Приборы испытательные городских АТС

РСО.210.103

	РС2.769.001СхЭ		Прибор для проверки выходов I-II/IV ГИ Схема принципиальная электрическая	1		
	РС2.769.002СхЭ		Прибор для проверки выходов ПИ АТС-54 Схема принципиальная электрическая	1		
	РС2.769.001ТО		Прибор для проверки выходов I ГИ ГИТ и II/IV ГИ АТС-54 Техническое описание	4		
	РС2.769.001И		Прибор для проверки выходов I ГИ ГИТ и II/IV ГИ АТС-54 Инструкция для эксплоатации.	3		
	РС2.769.002ТО		Прибор для проверки выходов ПИ АТС-54 Техническое описание	5		
	РС2.769.002И		Прибор для проверки выходов ПИ АТС-54 Инструкция для эксплоатации	4		
	РС2.769.001СхМ		Прибор для проверки выходов I-II/IV ГИ Схема электромонтажная	1		

1	л.1,3	РС4836-76	[illegible]	3/XII-76г.	Приборы испытательные городских АТС
Изм.	Кол.	Докум.	Подпись	Дата	Опись эксплоатационных документов
Разраб.	Александрова		Подписи	6/X-62г.	РСО.210.103
Проверил	Селиверстова				Литера / Лист 1 / Лист 4
Нормконт.	Паньшин				
Утверд.	Филиппов				

№ строки	Обозначение	Шифр	Наименование	Кол. листов	№ экз.	Примечание
1	РС2.769.002СхМ		Прибор для проверки			
2			выходов ПИ АТС-54			
3			Схема электромонтажная	1		
4	РС3.844.009СхЭ		Телефон и микротелефон			
5			испытательный. Схема			
6			принципиальная электри-			
7			ческая	1		
8	РС3.844.009ТО		Телефон и микротелефон			
9			испытательный.			
10			Техническое описание	3		
11	РС3.844.009СхМ		Телефон испытательный			
12			Схема электромонтажная	1		
13	РС3.844.010СхМ		Микротелефон испытательный			
14			Схема электромонтажная	1		
15	РС2.763.008СхЭ		Прибор для проверки ско-			
16			рости ДШИ. Схема принци-			
17			пиальная электрическая.	1		
18	РС2.763.008И		Прибор для проверки			
19			скорости ДШИ. Инструкция.	2		
20	РС2.763.008СхМ		Прибор для проверки			
21			скорости ДШИ. Схема			
22			электромонтажная.	1		
23	РС2.759.000СхЭ		Прибор для восстановления			
24			катушек термических.			
25			Схема принципиальная			
26			электрическая	1		
27	РС2.759.000СхМ		Прибор для восстановления			
28			катушек термических.			
29			Схема электромонтажная	1		
30						
31						

Изм.	Кол.	№ докум.	Подпись	Дата	Разраб. Александрова Проверил Селиверстова Н. контр. Паньшин	Подписи	31/X-63	РС0.210.103 Лист 2

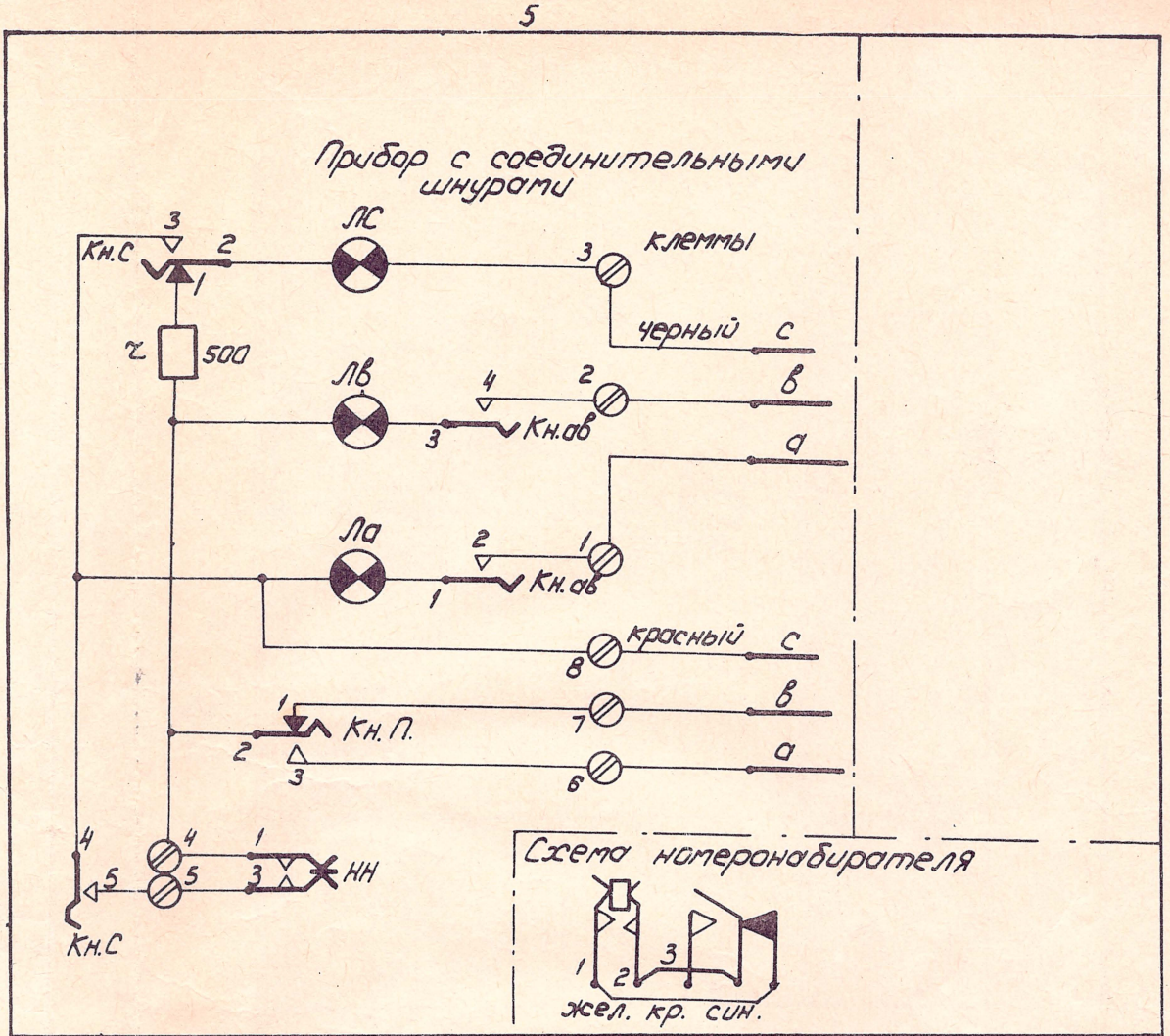
№ строки	Обозначение	Шифр	Наименование	Кол. листов	№ экз.	Примечание
1	РС2.759.000ТО		Прибор для восстановления			
2			катушек термических.			
3			Техническое описание	2		
	РС2.769.001Г		Прибор проверки выходов			
5			I и II/IV ГИ			
6			Габаритный чертеж	1		
7	РС2.769.002Г		Прибор для проверки			
8			выходов ПИ			
9			Габаритный чертеж	1		
10	РС3.844.009Г		Телефон испытательный.			
11			Габаритный чертеж	1		
12	РС3.844.010Г		Микротелефон испытатель-			
13			ный			
14			Габаритный чертеж	1		
15	РС2.759.000Г		Прибор для восстановле-			
16			ния катушек термических			
17			Габаритный чертеж	1		
18	РС2.763.008Г		Прибор проверки скорос-			
19			ти ДШИ			
20			Габаритный чертеж	1		
21	РС2.769.001Д2		Прибор для проверки выходов			
22			I и II/IV ГИ			
23			Ведомость драгоценных			
24			металлов	1		
[illegible]	РС2.769.002Д2		Прибор для проверки			
26			выходов ПИ			
27			Ведомость драгоценных			
28			металлов	1		
29	РС3.844.009Д2		Телефон испытательный			
30			Ведомость драгоценных			
31			металлов	1		

Разраб. Александрова
Проверил Селиверстова
Дписи 31/X-63

РС0.210.103

№ строки	Обозначение	р	Наименование	Кол. листов	№ экз.	Примечание
1	РС3.844.010ДГ		Микротелефон			
2			испытательный.			
3			Ведомость драгоценных			
4			металлов.	1		
5						
6	РС2.763.008ДГ		Прибор проверки			
7			скорости ДШИ.			
8			Ведомость драгоценных			
9			металлов.	1		
10						
11	РС2.759.000ДГ		Прибор для восстановле-			
12			ния термических катушек.			
13			Ведомость драгоцен-			
14			ных металлов	1		
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

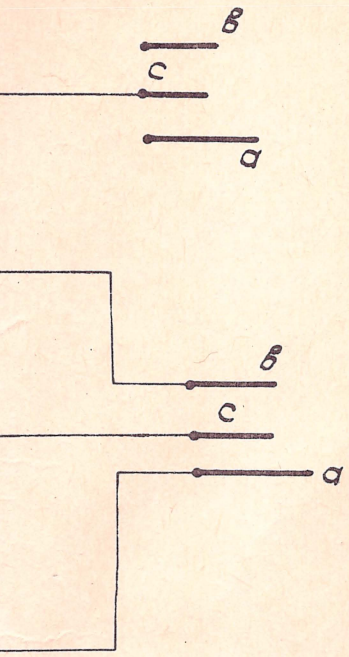
Изм.	Кол.	№ докум.	Подпись	Дата					
1	новый	РС-4836-76	[signature]	20/IV-76	Разраб.				РС0.210.103
					Проверил				
					Н. контр.				Лист 4



Поз обозн.	ГОСТ, ТУ, нормаль, чертеж	Наименование, тип	Основн. данные	Кол.	Примечание
Кн.а,в	РС3.604.001 Сп	Кнопка		1	
Кн.с	РС3.604.000 Сп	Кнопка		1	
Кн.П	РС3.604.002 Сп	Кнопка		1	
Ла, Лв, Лс	ГОСТ6940-69	Лампа коммутаторная КМ24-35	на 24 в	3	
r	РС4.675.000 Сп34	Сопротивление проволочное	500 ом	1	
НН	РС3.626.007 Сп	Номеронабиратель		1	
Красн. а,в,с	РС4.860.016 Сп	Шнур 3х проводн. штеп.		1	
Черн. а,в,с	РС4.860.017 Сп	Шнур 3х проводн. штеп.		1	

а	1	РС125500	[signature]	8/XII-72	**РС2.769.001 СхЭ**
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Прибор для проверки выходов I-II/IV ГИ
Разраб.		Смирнов	(Подписи)	10/II-65г	Схема принципиальная электрическая
Провер.		Волкова			
Н. контр.		Паньшин			
Утверд.		Гаврилов			

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов 1	



а,в,с	РС6.640.053	Шнур с трехпроводным			
		штепселем		3	
r_2	РС4.675.000Сп14	Сопротивление проволочное	50ом	1	
r_1	РС4.675.000Сп34	Сопротивление проволочное	500ом	1	
Ла, Лв Лс	ГОСТ6940-69	Лампа коммутаторная КМ2435	на 24в	3	
Кн.с Кн.п	РС3.604.002Сп	Кнопка		2	
Кн.ав	РС3.604.001Сп	Кнопка		1	
Поз. обозн.	ГОСТ, ТУ нормаль, чертеж	Наименование	Основн. данные	Кол	Примеч.

3	3	РС1298 5/7-76	[signature]	12/IV-77
5	1	РС125501	[signature]	16/IV-77
Изм.	Кол.	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Ротенберг		(Подписи)	(11/IV-77)
Провер.	Федоренко			
Н.контр.	Синько			
Утверд.	Пучков			

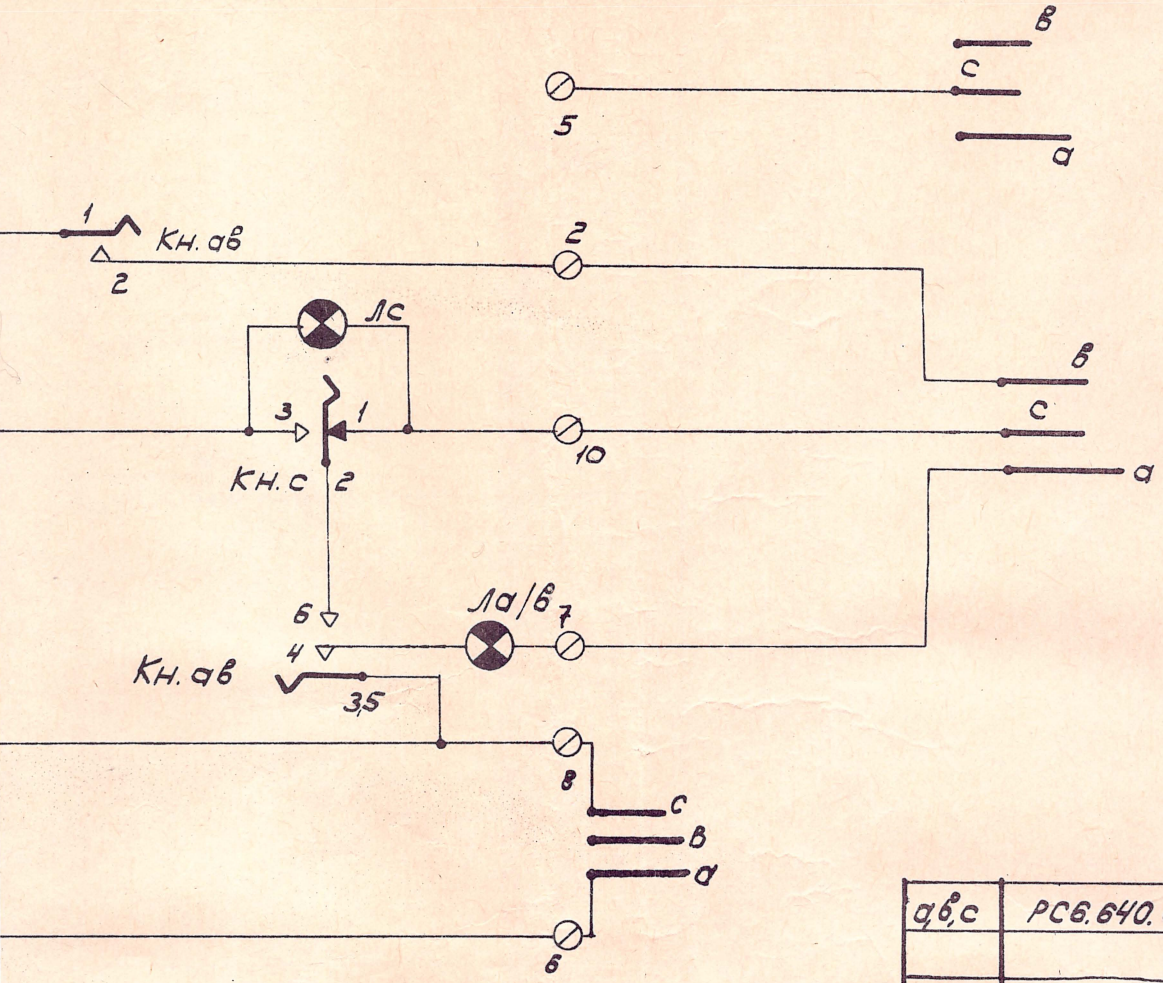
РС2.769.002СхЭ

Прибор проверки выходов ПИ АТС-54

Схема принципиальная электрическая

Литера	Вес	Масшт.

Лист: Листов: 1



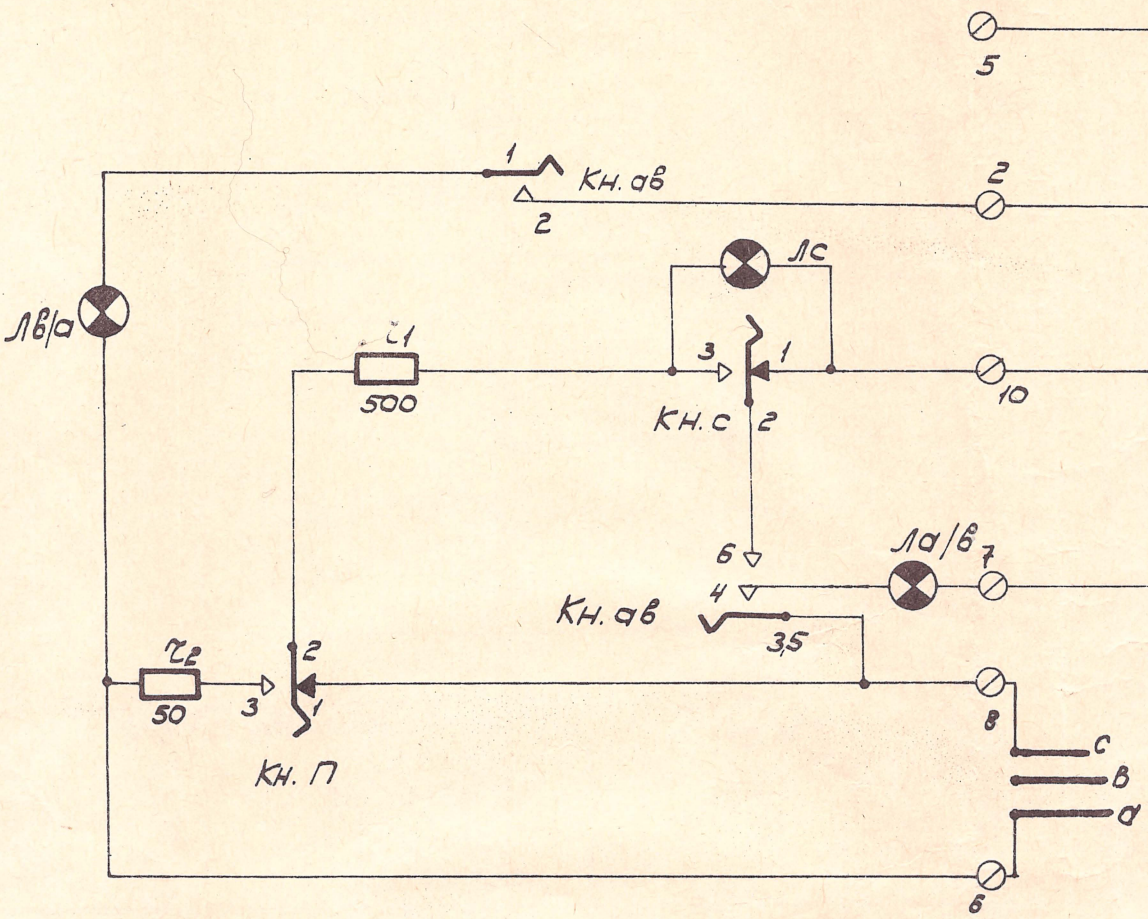
:
ения прибора для проверки выходов
мо:
клеммы шнур.
роводного шнура отключить,
переключить соответственно
и с 10 на 8 клемму.
подключить соответственно
нура с вилкой РС3.645.004Сп

а,в,с	РС6.640.053	Шнур с трехпровод
		штепселем
r_2	РС4.675.000Сп14	Сопротивление прово
r_1	РС4.675.000Сп34	Сопротивление провол
Ла, Лв Лс	ГОСТ6940-69	Лампа коммутаторн
Кн.с Кн.п	РС3.604.002Сп	Кнопка
Кн.ав	РС3.604.001Сп	Кнопка
Поз. обозн.	ГОСТ, ТУ нормаль, чертеж	Наименовани

3	3	РС1298 5/7-76	[signature]	12/IV-77
5	1	РС125501	[signature]	[illegible]
Изм.	Кол.	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Ротенберг		(Подписи)	
Провер.	Федоренко			
Н.контр.	Синько			
Утверд.	Пучков			

РС

Прибор про
выходов
АТС-54
Схема
принципиальная з



Примечание:

В случае применения прибора для проверки выходов ПИ АТС-47 необходимо:

1. Отключить от 8-ой клеммы шнур.
2. Провод „в" трехпроводного шнура отключить, провода „а" и „с" переключить соответственно с 7 на 10 клемму и с 10 на 8 клемму.
3. К клеммам 2 и 7 подключить соответственно провода „а" и „в" шнура с вилкой РС3.645.004СП

Испытательный прибор для проверки выходов искателя IГИ, ГИТ и II/IVГИ состоит из номеронабирателя, трех лампочек на 24 вольта: ЛА, ЛВ и ЛС, трех кнопок КнС, КнП и Кн АВ и двух трехпроводных шнуров с черными и красными штепселями.

Кнопка П служит для переключения номеронабирателя с электромагнита подъема на электромагнит вращения.

Кнопки КнАВ и КнС служат для подключения проводов „а", „в", и „с" проверяемого выхода. Лампы ЛА, ЛВ и ЛС при проверке включается соответственно в провода „а", „в" и „с" и сигнализируют о состоянии этих приборов.

I Проверка выходов из поля IГИ

При проверке выходов из поля IГИ штепселя испытательного прибора вставляются в гнезда платы IГИ с дополнительными гнездами; черный – в ДГн1, красный – в ДГн2. Затем нажимаются кнопки КнП и КнС, образуя цепь I для электромагнита подъема МП.

1. „+" через обмотку реле ТС статива, корпус ДГн2 прибора IГИ с дополнительными гнездами, корпус красного штепселя испытательного прибора, Кн С4-5, НН3-1, Кн П2-3, головка красного штепселя, короткая пружина ДГн2 прибора IГИ с дополнительными гнездами, МП, „–" При наборе цифры „1" размыкаются контакты номеронабирателя НН3-1, цепь МП обрывается, и щетки искателя останавливаются у первой декады.

а	зам	РС77078	Подп.	5/II-68	РС2.769.001ТО
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Разраб.		Ротенберг	(Подпись)	(26/I-68)	Прибор для проверки выходов IГИ, ГИТ и II/IVГИ АТС-54. Техническое описание
Пров.		Федоренко			1 / 5
Н. контр.		Сухинина			
Утв.		Пучков			

Для создания цепи электромагнита вращения следует отжать кнопку П.
При наборе цифры „1" электромагнит вращения получает импульс по цепи 2.

2. „+" через обмотку реле ТС статива, корпус $ДГн_2$ прибора ІГИ с дополнительными гнездами, корпус красного штепселя испытательного прибора, $КнС_4$, $Н_{3-1}$, $КнП_{2-1}$, шейка красного штепселя, длинная пружина $ДГн_2$ прибора ІГИ с дополнительными гнездами, МВ, „–".
Искатель останавливается на первом выходе первой декады.
В том случае, когда проверяемый выход свободен, горит лампа ЛС по цепи 3.

3. „+" через обмотку реле ТС статива, корпус $ДГн_2$ прибора ІГИ с дополнительными гнездами, корпус красного штепселя, испытательного прибора, $КнС_{3-2}$, ЛС, корпус черного штепселя, корпус гнезда $ДГн_1$ прибора ІГИ с дополнительными гнездами, щетка „С", поле „С", провод „С", прибор II/IV ГИ $О_{5-4}$, $Ч_5$, $О_{13-12}$, $И_{34-35}$, $Б.Кн_{1-2}$, $К_{6-5}$, $В_{13-14}$, $Ч_1$, „–"
Если лампа ЛС не горит, необходимо отжать кнопку „С". При этом, если проверяемый выход занят, лампа ЛС загорится по цепи 4.

4. „+", $О_{11-12}$, $П_{12-13}$, $П_{2-1}$, $Д_{14-13}$, щетка „С", поле „С" прибора ІГИ занявшего проверяемый выход, поле „С", щетка „С", корпус $ДГн_1$ прибора ІГИ с дополнительными гнездами, корпус черного штепселя испытательного прибора ЛС, $КнС_{2-1}$, Ч, $П_{2-1}$, шейка красного штепселя, длинная пружина $ДГн_2$ прибора ІГИ с дополнительными гнездами „МВ, „–".
Для проверки проводов „а" и „в" при свободном выходе нажимаются кнопки КнС и КнАВ.
Лампа ЛС горит по цепи 3.

Лампа ЛА горит по цепи 5.

5. „+" через обмотку реле ТС статива, корпус $ДГн_2$ прибора I ГИ с дополнительными гнездами, корпус красного штепселя испытательного прибора Ла, $КнАВ_{1-2}$, головка черного штепселя, короткая пружина $ДГн_1$ прибора I ГИ с дополнительными гнездами, щетка „а", поле „а", провода „а", II/IV $ГИВ_{12-11}$, $И_{3-4}$, „−".

Лампа ЛВ горит по цепи 6.

6. „−", МВ, длинная пружина $ДГн_2$ прибора I ГИ с дополнительными гнездами, шейка красного штепселя испытательного прибора, $КнЛ_{1-2}$, ЛВ, $Кн АВ_{3-4}$, шейка черного штепселя, длинная пружина ДГн, прибора I ГИ с дополнительными гнездами, щетка „в", поле „в", провод „в", II/IV ГИ $В_{52-51}$, $И_{2-1}$, „+".

Проверка выходов из поля II/IV ГИ.

При проверке выходов из поля II/IV ГИ штепсели испытательного прибора вставляются в гнезда прибора II/IV ГИ с дополнительными гнездами, черный — в $ДГн_2$, красный — в $ДГн_1$.

Затем нажимаются кнопки КнП и КнС, образуя цепь 1 для электромагнита подъема МП.

1. „+" через обмотку реле ТС статива, корпус $ДГн_1$ прибора II/IV ГИ с дополнительными гнездами, корпус красного штепселя испытательного прибора, $КнС_{4-5}$, $НН_{3-1}$, $КнЛ_{2-3}$, головка красного штепселя, короткая пружина ДГн, прибора II/IV ГИ с дополнительными гнездами, МП, „−".

При наборе цифры „1" размыкаются контакты номеронабирателя, цепь МП обрывается, и щетки искателя останавливаются у первой декады. Для создания цепи электромагнита вращения следует отжать кнопку П.

При наборе цифры „1" электромагнит вращения получает импульсы по цепи 2.

2. „+" через обмотку реле ТС статива корпус $ДГН_1$ прибора II/IV ГИ с дополнительными гнездами, корпус красного штепселя испытательного прибора, $КНС_{4-5}$, $НН_{3-1}$, $КНП_{2-1}$, шейка красного штепселя, длинная пружина $ДГН_1$, МВ, „−". Искатель останавливается на первом выходе первой декады.

В том случае, когда проверяемый выход свободен, горит лампа ЛС по цепи 3.

3. „+" через обмотку реле ТС статива, корпус $ДГН_1$ прибора II/IV ГИ с дополнительными гнездами, корпус красного. штепселя испытательного прибора, $КНС_{3-2}$, ЛС, корпус черного штепселя, корпус $ДГН_2$ прибора II/IV ГИ с дополнительными гнездами, щетка „С", поле „С", провод „С", $ЛИ\ О_{34-33}$, $К_{4-3}$, $БКН_{1-2}$, $И_{54-53}$, $О_{4-3}$, „−". Если лампа ЛС не горит, необходимо отжать кнопку „С". При этом, если проверяемый выход занят, лампа ЛС загорится по цепи 4.

4. „+", $К_{1-2}$, $П_{12-13}$, $О_{53-54}$, $И_{33-32}$, $П_{2-1}$, $О_{51-52}$, $И_{54-53}$, щетка „С", поле „С" прибора II/IV ГИ занявшего проверяемую линию, поле „С", щетка „С", корпус $ДГН_2$ прибора II/IV ГИ с дополнительными гнездами, корпус черного штепселя испытательного прибора, ЛС, $КНС_{2-1}$, Ч, $КНП_{2-1}$, шейка красного штепселя, длинная пружина $ДГН_1$ прибора II/IV ГИ с дополнительными гнездами, МВ, „−".

Для проверки проводов „а" и „в" при свободном выходе нажимаются кнопки КНС и КНАВ.

Лампа ЛС горит по цепи 3.

Лампа ЛА горит по цепи 5.

5. „+" через обмотку реле ТС статива, корпус $ДГН_1$

прибора II/IV ГИ с дополнительными гнездами, корпус красного штепселя испытательного прибора, ЛА, КН $АВ_{1-2}$ головка черного штепселя, короткая пружина $ДГН_2$ прибора II/IV ГИ с дополнительными гнездами, щетка „а", поле „а", $ЛИУ_{33-32}$, $А_{52-51}$, $И_{2-1}$, „—". Лампа ЛВ горит по цепи 6.

6. „—", МВ, длинная пружина $ДГН_1$ прибора II/IV ГИ с дополнительными гнездами, шейка красного штепселя испытательного прибора, КН $П_{1-2}$, ЛВ, КН $АВ_{3-4}$, шейка черного штепселя, длинная пружина $ДГН_2$ прибора II/IV ГИ с дополнительными гнездами, щетка „в", поле „в", провод „в", $ЛИУ_{54-53}$, $И_{3-4}$, „+".

Проверка выходов из полей I ГИ, ГИТ или II/IV ГИ производится с приборов с дополнительными гнездами этих стативов. Перед началом испытаний данные приборы блокируются нажатием кнопки БК. Для проверки приборов I ГИ, ГИТ черный штепсель испытательного прибора вставляется в ДГн1, а красный штепсель в ДГн2 прибора с дополнительными гнездами. Для проверки приборов II/IV ГИ красный штепсель вставляется в ДГн1, а черный – в ДГн2.

№ п/п	Цель испытаний	Манипуляции	Результат испытаний
1	2	3	4
1	Остановка щеток искателя у требуемой декады	Нажать и держать кнопки П и С Набрать номер декады 1.	Искатель I ГИ, ГИТ (или II/IV ГИ) останавливается у 1ой декады
2	Остановка щеток искателя на проверяемом выходе. Проверка исправности провода „С"	Кнопка С остается нажатой. Отжать кнопку П. Набрать 1.	Искатель I ГИ, ГИТ (или II/IV ГИ) делает один шаг. Горит лампа ЛС /если данный выход свободен/.
3.	Определение занятости или повреждения проверяемого выхода (проверка делается в случае, если не горит лампа ЛС)	Отжать кнопку С.	Если проверяемый выход занят, загорится лампа ЛС.

1	2	3	4
4.	Проверка исправности проводов „а" и „б".	Нажать кнопку С. Кратковременно нажать кнопку АВ.	Горит ЛС. На время нажатия кнопки АВ загораются лампы ЛА и ЛВ неполным накалом.
5.	Проверка исправности провода „С" следующего выхода.	Отжать кнопку АВ. Нажать кнопку С. набрать 1. Повторить манипуляции по пунктам 3-4	Искатель I ГИ, ГИТ (или II/IV ГИ) делает 1 шаг/ подключается следующий выход/.

Аналогично проводится проверка всех выходов декад.

Испытательный прибор для проверки выходов ПИ состоит из трех лампочек на 24 Вольта Ла/в, Лв/аи ЛС; трех кнопок Кн ав, Кн П и КнС; трех шнуров с трехпроводными штепселями.

Кнопка Кн.П служит для определения занятости проверяемого выхода. При помощи кнопки Кн ав определяется исправность проводов "а" и "в".

Кнопка Кн.С служит для определения исправности провода "с" при одновременной проверке всех трех проводов.

Лампы Ла/в, Лв/а, ЛС при испытаниях включаются соответственно в провода "а", "в", "с" и сигнализируют о состоянии этих проводов.

При проверке выходов первой половины статива ПИ трехпроводные штепсели необходимо вставить в дополнительные гнезда статива ПИ: синий - в $ДГн_I$, красный - в $ДГн_2$, которые включены в абонентский комплект № 09. Для проверки второй половины статива - синий штепсель вставляется в $IДГн_I$, а красный - в $IДГн_2$, которые включены в абонентский комплект № 99. Белый штепсель вставить в Гн.пит, рядом стоящего статива ЛИ.

При вставлении красного трехпроводного штепселя в $ДГн_2$ рвется цепь магнита вращения, и искатель отключается на все время проверки. Если при проверке какого-либо комплекта абонент, включенный в этот комплект, снимет м/т трубку, на стативе ПИ загорится специальная сигнальная лампа, и проверку следует прекратить.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
2	зам 1	РС12984-76			РС2.769.002 ТО			
Разраб.		Рожина			Прибор для проверки выходов ПИ АТС-54	Лит.	Лист	Листов
Пров.		Чухнов				Б	1	3
Н. контр.		Синько			Техническое описание			
Утв.		Филиппов						

При установке (от руки) искателя ПИ на требуемом выходе к IГИ, если проверяемый выход свободен, на приборе неполным накалом загорается лампа ЛС по цепи I.

I "-", прибор IГИ, $ч_1$, $У_{34-33}$, $А_{I-5}$, $С_{52-5I}$, $К_{2-I}$, $СБ_{I3-I2}$, $Д_{54-53}$, $СА_{5-4}$, $БКн_{I-2}$, $ВА_{I2-II}$, провод С, поле "С" ПИ, щетка "С", корпус $ДГн_I$, корпус синего штепселя испытательного прибора, клемма IO, ЛС, $Ч_I$, $КнП_{2-I}$, $клемма_8$, шейка белого штепселя, "+".

Если лампа ЛС не горит, необходимо нажать кнопку Кн.П. При этом, если проверяемый выход занят, лампа ЛС горит неполным накалом по цепи 2.

2. "-", головка белого штепселя испытательного прибора, $клемма_6$, $Ч_2$, $Кн.П_{3-2}$, $Ч_I$, ЛС, клемма IO, корпус синего трехпроводного штепселя, корпус $ДГн_I$ ПИ, с которого ведется проверка, щетка "С", поле "С", поле "С", щетка "С" ПИ, занявшего проверяемый выход, $РР_{I-2}$, $РР_{I2-II}$, "+".

Для проверки исправности выходов "а" и "в" нажимается кнопка КнАВ.

Лампа Ла/в горит по цепи 3.

3. "-", прибор IГИ, $Ч_I$, $У_{34-33}$, $А_{I-2}$, $ВА_{3-4}$, $У_{I2-II}$, провод "а", поле "а" ПИ, щетка "а", короткая пружина $ДГн_I$, головка синего трехпроводного штепселя испытательного прибора, $клемма_7$, Ла/в, $КнАВ_{4-3-5}$, $клемма_8$, шейка белого трехпроводного штепселя, "+". Лампа Лв/а горит по цепи 4.

4. "+" прибор IГИ, $ВА_{I-2}$, $А_{4-3}$, провод "в", поле "в" ПИ, щетка "в", длинная пружина $ДГн_I$, шейка синего трехпроводного штепселя испытательного прибора, клемма 2, $КнАВ_{2-I}$, Лв/а, клемма 6, головка белого трехпроводного штепселя, "-".

При нажатии кнопки АВ лампа ЛС гаснет, т.к. шунтируется чистым плюсом.

При одновременном нажатии кнопок Кн.АВ и КнС лампа ЛС будет гореть полным накалом по цепи 5.

5. "+", шейка белого трехпроводного штепселя, клемма$_{8}$, КнАВ$_{5-3-4-6}$, КнС$_{2-3}$, ЛС, клемма$_{10}$, корпус синего трехпроводного штепселя, корпус ДГн$_{I}$ ПИ, щетка "с", поле "С", провод "С", ІГИ, ВА$_{II-I2}$, Б.Кн$_{2-I}$, СА$_{4-5}$, Д$_{53-54}$, СБ$_{I2-I3}$, К$_{I-2}$, С$_{5I-52}$, А$_{5-I}$, У$_{33-34}$, Ч$_{I}$, "-".

Для проверки выходов ПИ используются комплекты №09 (для первой половины статива) и №99 (для второй половины). Если абонент во время проверки данного ПИ снимает м/т трубку, на стативе ПИ загорится специальная сигнальная лампа, и проверку следует прекратить. Перед началом проверки необходимо синий трехпроводный штепсель вставить в испытательное гнездо ДГн$_1$, а красный - в ДГн$_2$, для проверки первой половины статива. Для проверки второй половины статива пользуются гнездами 1ДГн$_1$ и 1ДГн$_2$.

Белый штепсель вставить в Гн. пит, рядом стоящего статива ЛИ

№ п/п	Цель испытаний.	Манипуляции	Результат испытаний.
1	2.	3	4
1	Проверка исправности провода „С".	Искатель ПИ от руки установить на проверяемом выходе.	Лампа ЛС горит неполным накалом.
2.	Определение занятости или повреждения проверяемого выхода (проверка делается в случае, если не горит лампа ЛС)	Нажать кнопку КнП.	Если проверяемый выход занят, лампа ЛС горит неполным накалом

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
2	1	РС1298 7/7 76	[signature]	13.3.77
а	зам	РС84473	Подпись	11/XI 67

РС2.769.002И

Разраб.	Ротенберг	/Подпись/	/Дата/	Прибор для проверки выходов ПИ АТС-54.	Лит.	Лист 1	Листов 2
Провер.	Федоренко						
Н. контр.	Сухинина						
Утверд.	Пучков			Инструкция для эксплуатации			

№ п.п.	2	3	4
3	Проверка исправности проводов „а" и „в" на свободном выходе.	Отжать кнопку КнП Нажать кнопку КнАВ.	Лампа ЛС гаснет. Горят лампы Ла/в и ЛВ/а
4	Одновременная проверка проводов „а", „в" и „с"	Кнопку КнАВ держать нажатой Нажать кнопку КнС.	Горят лампы Ла/в и ЛВ/а Лампа ЛС горит полным накалом.
5		Отпустить кнопки КнАВ и КнС. Искатель перевести на следующий выход и произвести проверку по пунктам 1÷4.	

Аналогично проверяются все остальные выходы.

Цвет	Соединение	Цвет	Соединение
	провод 0,2 мм² ПМВО	③	Клем.7 - Кн.П1
①	Клем.1 - Кн.ав2	①	Клем.8 - Ла1 - Кн.С3 - Кн С4
②	Клем2 - Кн.ав4	③	Кн.ав1 - Ла2
③	Клем3 - ЛС1	④	Кн.ав3 - Лв2
①	Клем.4 - Лв1 - ч1 - Кн П2	③	Кн.С1 - ч2
②	Клем.5 - Кн.С5	④	Кн.С2 - ЛС2
②	Клем.6 - Кн.П3		

Технические требования к электромонтажу НО.010.001

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	РС4.863.195	Жгут монтажный	1	
2		Припой ПОС-61 ГОСТ1499-54	3г	1гр.-24пайки, 2гр-4пайки

г		РС394 4/3-76	[illegible]	22/X-76г.
в	1	РС124949	[illegible]	18/XII-72
б	1	РС73449		20/III-68
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Федоренко	(Подписи)	23/VI-65
Провер.		Ротенберг		
Н.контр.		Синько		
Утверд.		Пучков		

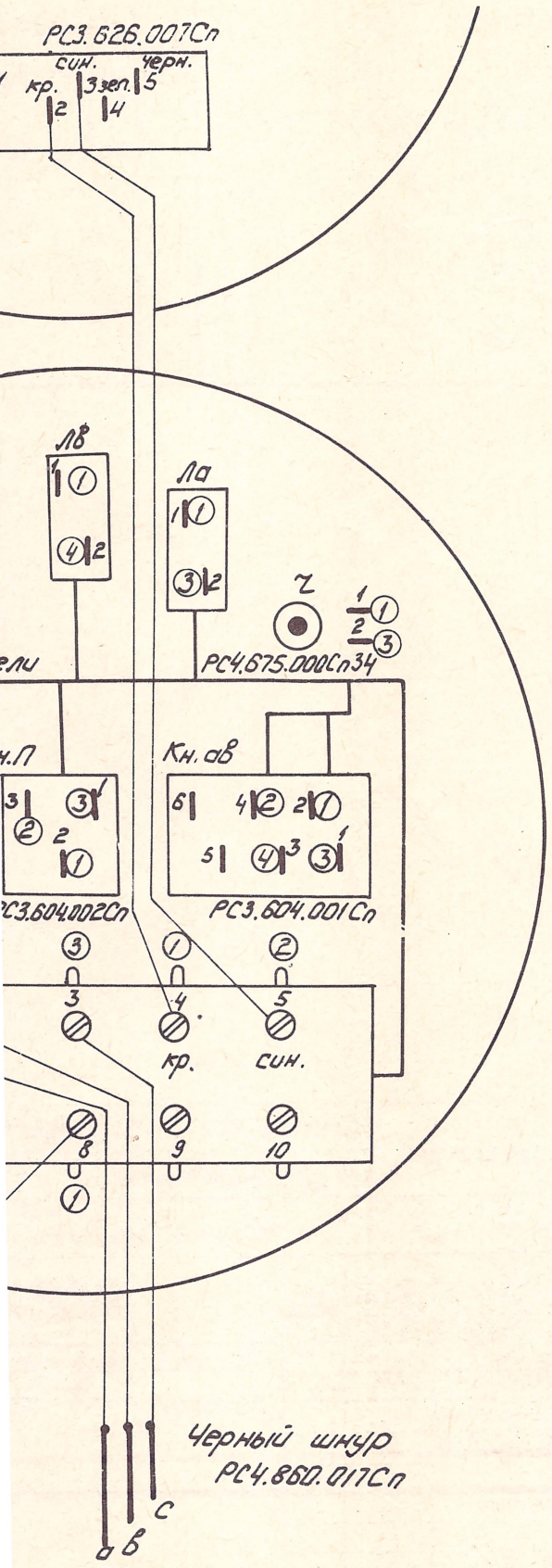
РС2.769.001СхМ

Прибор для проверки выходов I-II/IV ГИ

Схема электромонтажная

Лит.	Масса	Масштаб

Лист	Листов 1

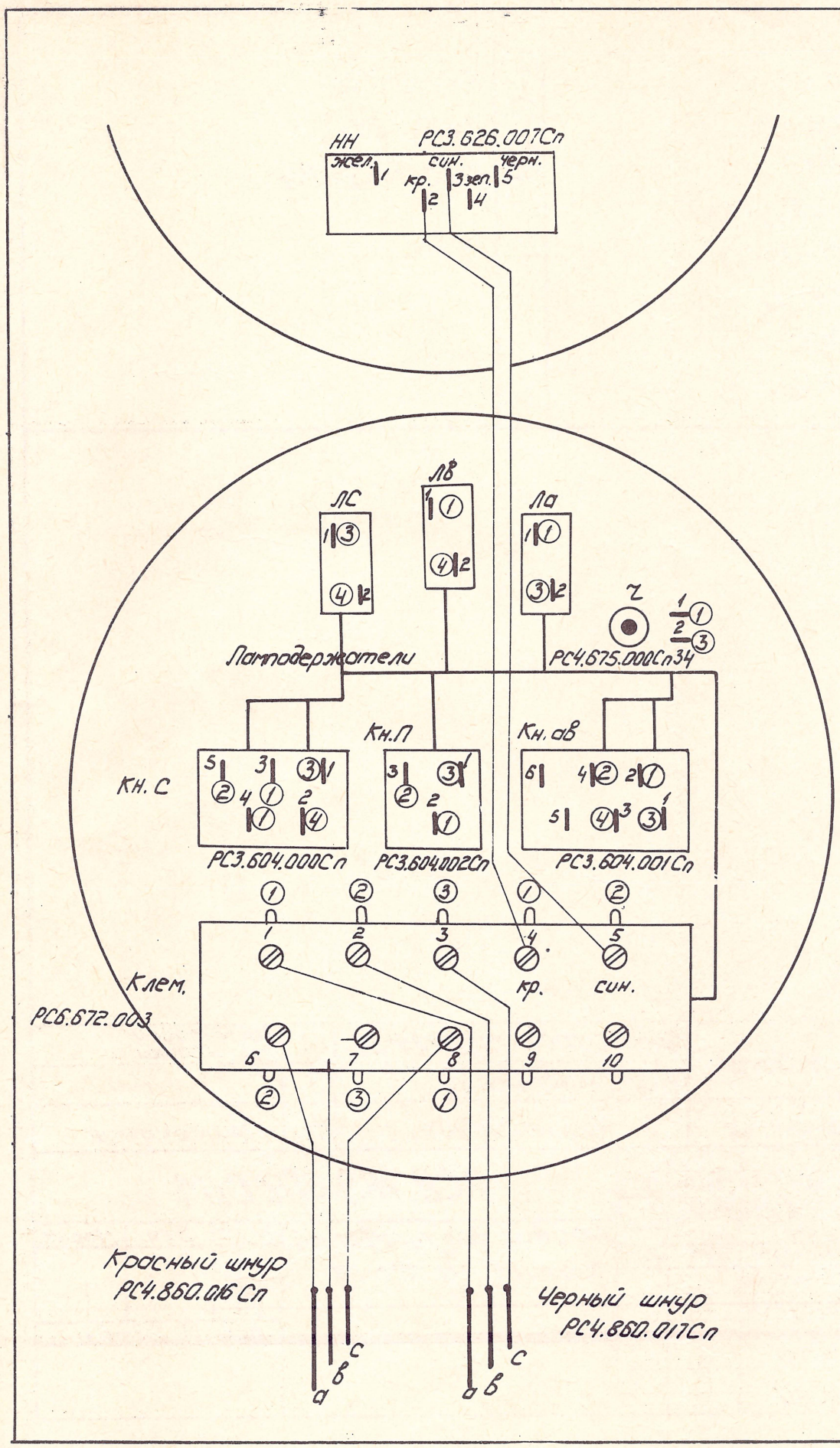


Цвет	Соединение	Цвет	Сое
	провод 0,2 мм² ПМВО	③	Клем.
①	Клем.1 - Кн. ав2	①	Клем.
②	Клем2 - Кн. ав4	③	Кн. ав
③	Клем3 - ЛС1	④	Кн. ав3
①	Клем.4 - ЛВ1 - Ч1 - Кн П2	③	Кн. С1
②	Клем.5 - Кн.С5	④	Кн.С2
②	Клем.6 - Кн. П3		

Технические требования к электромонтажу НО.

Поз.	Обозначение	Наименование
1	РС4.863.195	Жгут монтажный
2		Припой ПОС-61 ГОСТ1499-

2		РС3.943-76		22/II-76г.	РС2.76
В	1	РС124948		18/XII-72	
Б	1	РС73449		20/III-68	Прибор для пр
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	выходов I-II/IV
Разраб.	Федоренко				
Провер.	Ротенберг				Схема электромон.
Н.контр.	Синько				
Утверд.	Пучков				



Цвет	
	п
1	К
2	К
3	К
1	К
2	К
2	К

техн

)	Клем$_2$ – Кн. ав$_2$	(4)	Кн. П$_2$ – 1ч$_1$
)	Клем$_6$ – Лв/а$_1$ – 2ч$_1$	(1)	Кн. П$_3$ – 2ч$_2$
4)	Клем$_7$ – Ла/в$_2$	(3)	Кн. С$_3$ – ЛС$_2$ – 1ч$_2$
2)	Клем$_8$ – Кн. ав$_{3-6}$ – Кн П$_1$		
)	Клем$_{10}$ – ЛС$_1$ – Кн. С$_1$		
4)	Кн. ав$_1$ – Лв/а$_2$		
3)	Кн. ав$_4$ – Ла/в$_1$		
5)	Кн. ав$_6$ – Кн. С$_2$		

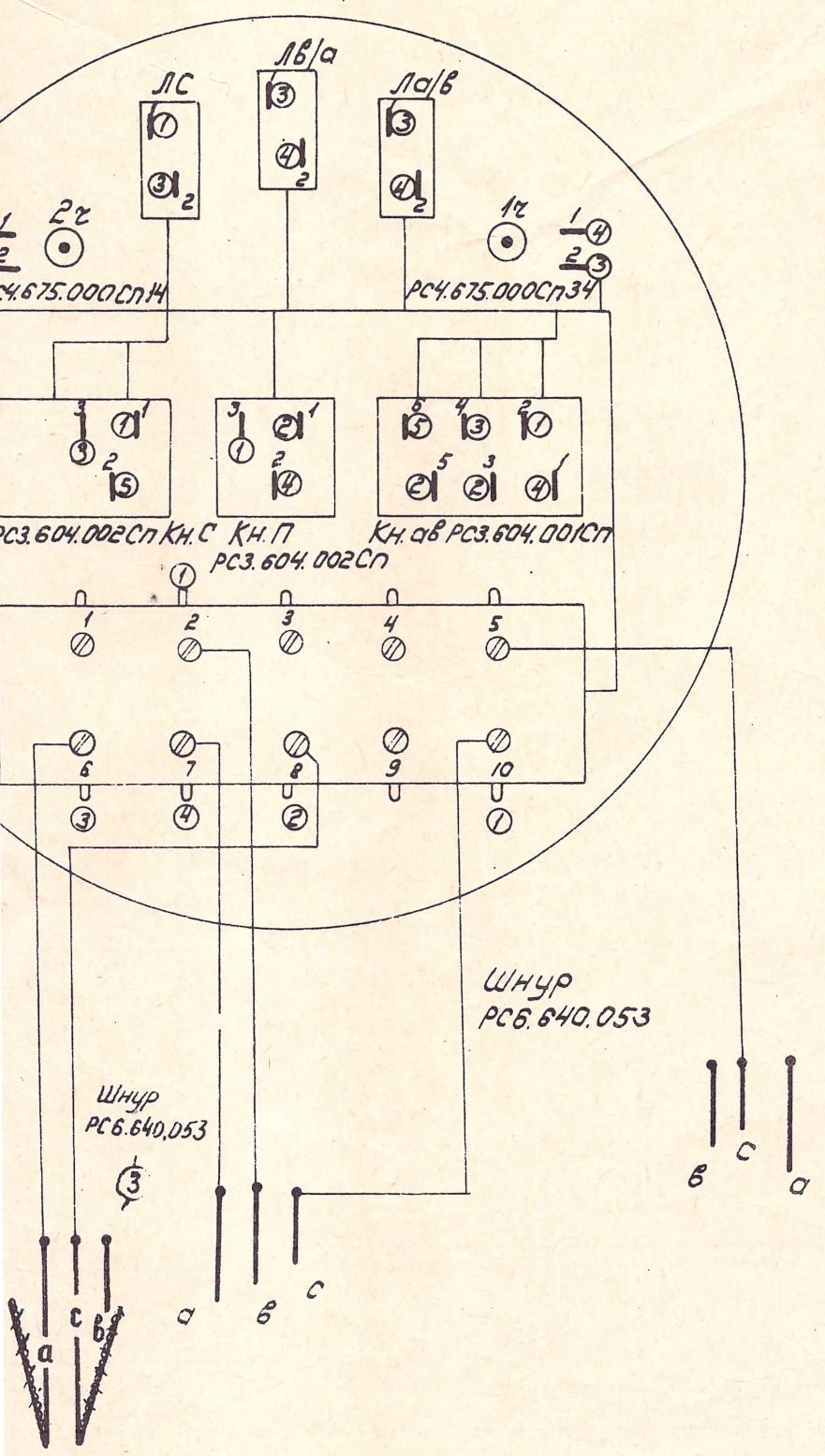
			Припой ПОС-61 ГОСТ 1499-54	3г	I гр. – 24 пайки II гр. – 4 пайки
(2) 1	РС4.863 195-01		Жгут монтажный	1	
Поз.	Обозначение		Наименование	Кол.	Примечание

2		РС395 3/3-76	[illegible]	23/XII 76г.	РС2.769.002 СхМ
3		РС1298 4/7-76	[illegible]	19/X-76г.	
5	Зам	РС 844 71	Подпись	10-XI-67	Прибор для проверки выходов ПИ АТС-54
Изм.	Кол.	N докум	Подп.	Дата	
Разраб.		Федоренко			
Провер.		Розенберг	(Подпись)		
Н. контр.		Синько		(11/XI-67г)	
Утверд.		Пучков			

Литера	Вес	Масшт.
Лист:	Листов: 1	

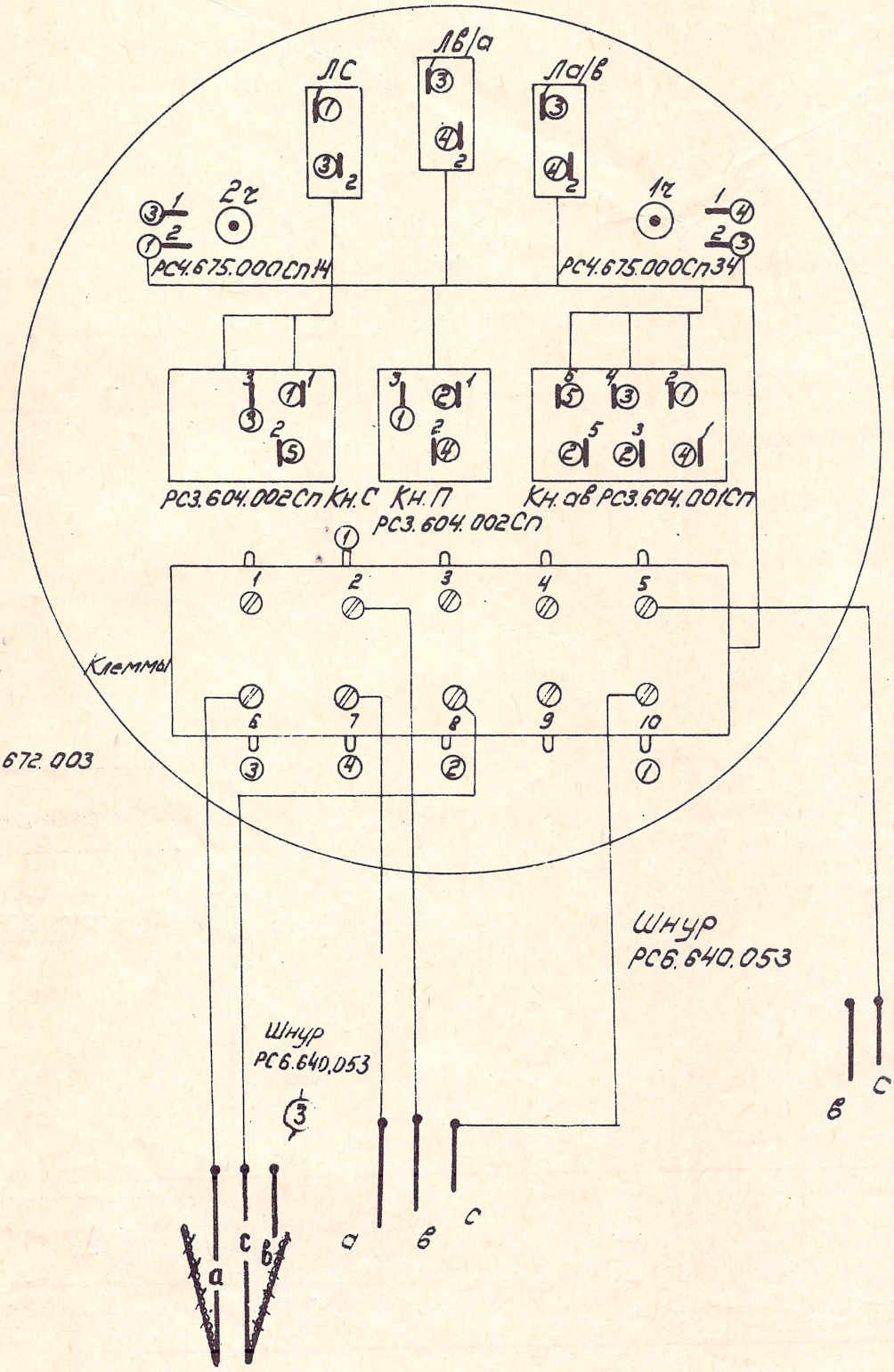
Технические требования к электро-
-монтажу НО.010.001.

1	Клем$_2$ – Кн. ав$_2$	4
3	Клем$_6$ – Лв/а$_1$ – 2ч$_1$	1
4	Клем$_7$ – Ла/в$_2$	3
2	Клем$_8$ – Кн. ав$_{3-6}$ – КнП$_1$	
1	Клем$_{10}$ – ЛС$_1$ – Кн. С$_1$	
4	Кн. ав$_1$ – Лв/а$_2$	
3	Кн. ав$_4$ – Ла/в$_1$	
5	Кн. ав$_6$ – Кн. С$_2$	



					Припой ПОС-61
2	1	РС4.863195-01			Жгут монтаж
Поз.	Обозначение				Наимено
2		РС395 3/3-76	[illegible]	23/XI-76г.	
3		РС1298 4/7-76	[illegible]	19/X-76г.	
5	Зам	РС 844 71	Подпись	10-XI-67г.	Прибор выходо
Изм.	Кол.	N докум	Подп.	Дата	
Разраб.	Федоренко				
Провер.	Розенберг		(Подпись)		
Н.контр.	Синько			(11/XI-67г.)	
Утверд.	Лучков				

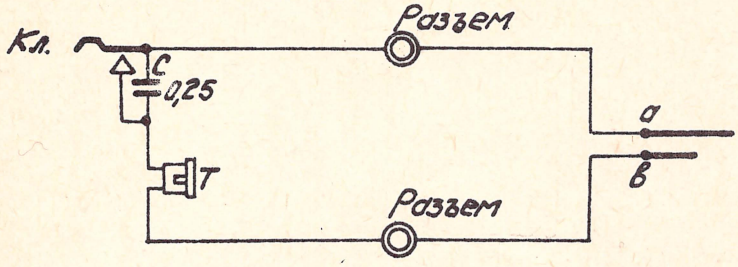
Технические требования к электро-
-монтажу НО.010.001.



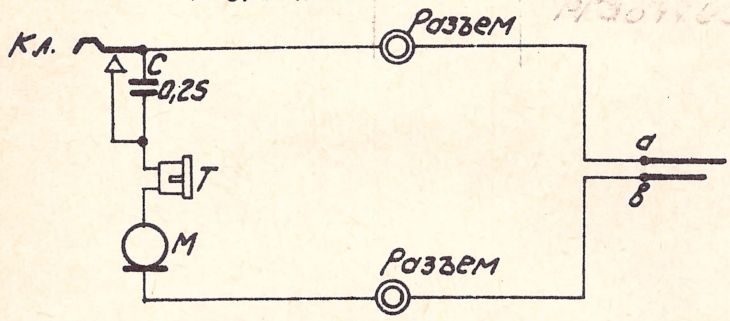
1	Кл
3	Кл
4	Кл
2	Кл
1	Кл
4	Кн
3	Кн
5	Кн

2

Телефон испытательный
РС3.844.009Сп



Микротелефон испытательный
РС3.844.010Сп



Телефон испытательный – схема электромонтажная
РС3.844.009СхМ.

Микротелефон испытательный – схема электромонтажная
РС3.844.010СхМ

Перечень элементов схемы

Поз. обозн.	ГОСТ, ТУ, нормаль, чертеж	Наименование, тип	Основн. данные	Кол.	Примечание
Т	РП3.844.004ТУ	Телефон ТА-56	100 ом	2	
Кл	РС3.607.003Сп	Ключ		2	
С	~~ОЖ0.462.056ТУ~~ ~~ГОСТ 6110-59~~	Конденсатор			
		К40Э-9-200-0,22±10%	0,25 мкф	2	
МТ	РГ3.844.104Сп	Трубка микротелефонная		1	
а, в	РС3.645.004Сп	Шнур со штепселем		2	

1		РС5977 [illegible]-75	[illegible]	15/IV 76	РС3.844.009СхЭ
Изм.	Лит	№ докум.	Подп.	Дата	Телефон и микротелефон испытательные
Разраб.		Козлова	(подписи)	14/IV-65г	Схема принципиальная электрическая
Провер.		Розенберг			
Н. контр.		Паньшин			
Утверд.		Гаврилов			

Лит.	Масса	Масштаб
Лист:	Листов: 1	

Телефон
и
микротелефон испытательный

Техническое описание

РС3.844.009 ТО

на 3х листах.

Испытательный телефон

Схема принципиальная электрическая
РС3.844.009СхЭ

Испытательный телефон служит для прослушивания зуммерных и индукторных сигналов на оборудовании автоматических телефонных станций.

Испытательный телефон состоит из:

двух телефонов с оголовьем,
соединительной колодки, в которой находятся:
конденсатор 0,25 мкф,
ключ для выключения конденсатора, благодаря чему усиливается слышимость зуммера, клеммы для подключения 3-х проводного штепселя

Испытательный телефон подключается к стативам или к испытательным приборам через гнездо посредством штепселя.

Испытательный микротелефон

Схема принципиальная электрическая
РС3.844.010СхЭ.

Испытательный микротелефон служит для прослушивания зуммерных сигналов и разговора на оборудовании автоматических телефонных станций.

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	РС3.844.009ТО			
Разраб.		Козлова			Телефон и микротелефон испытательный	Лит.	Лист	Листов
Провер.		Розендера					2	3
Н. контр.		Паньшин			Техническое описание			
Утверд.		Филиппов						

Испытательный микротелефон состоит из: микротелефонной трубки, соединительной колодки, в которой находятся: конденсатор на 0,25 мкф, ключ выключения конденсатора, для прослушивания разговора, клеммы для подключения 3х проводного штепселя.

Испытательный микротелефон по монтажной схеме РС3.844.010СхМ, применяется для проверки разговора и зуммерных сигналов на оборудовании автоматических телефонных станций. Для проверки разговора и зуммерных сигналов оборудования АТС-47. через испытательный прибор по проверке ДШИ применяется испытательный микротелефон по монтажной схеме РС3.844.011СхМ.

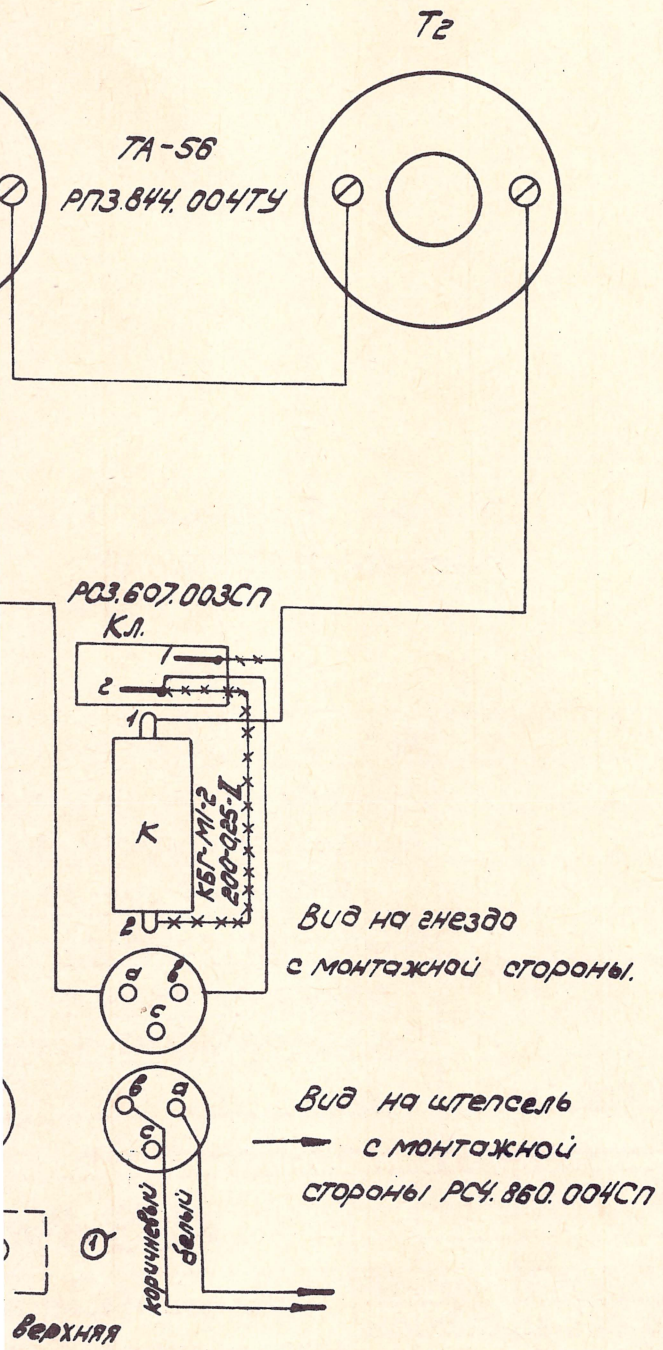
Испытательный микротелефон подключается к стативам или к испытательному прибору по проверке ДШИ через гнездо, посредством штепселя.

При проверке зуммера на стативе ПИ-АТС-47 испытательный телефон подключается к рамке статива посредством шнура вилкой.

*Подключение шнура РС3.645.004Сп производится при проверке I ПИ АТС-47 монтаж выполнять согласно сборника нормалей НРС0.050.000.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Проволока мм 0,8 ГОСТ 2112-62	0,1	
		(луженая по техпроцессу)	м	
		Трубка ПХВ Б 230 1×0,3	0,11	
		МРТУ6-05-919-63	м	
		Трубка ПХВ Б 230 2,5×0,3	0,02	
		МРТУ6-05-919-63	м	
	РС6.640.032	Провод	1	
		Припой ПОС-61 ГОСТ 1499-54	0,5 г	1г-5паек

					РС3.844.009СхМ			
1		РС1762 2/3-76	[signature]	29/X76	Телефон испытательный	Литера	Вес	Масшт
Изм	Кол.	N докум.	Подп.	Дата				
Разраб.		Козлова	(подписи)	(25/VI-65г)	Схема электромонтажная	Лист:	Листов: 1	
Провер.		Розенберг						
Н. контр.		Паньшин						
Утверд.		Гаврилов						



* Подключение шнур
производится при
монтаж выполнять
сборника нормалей

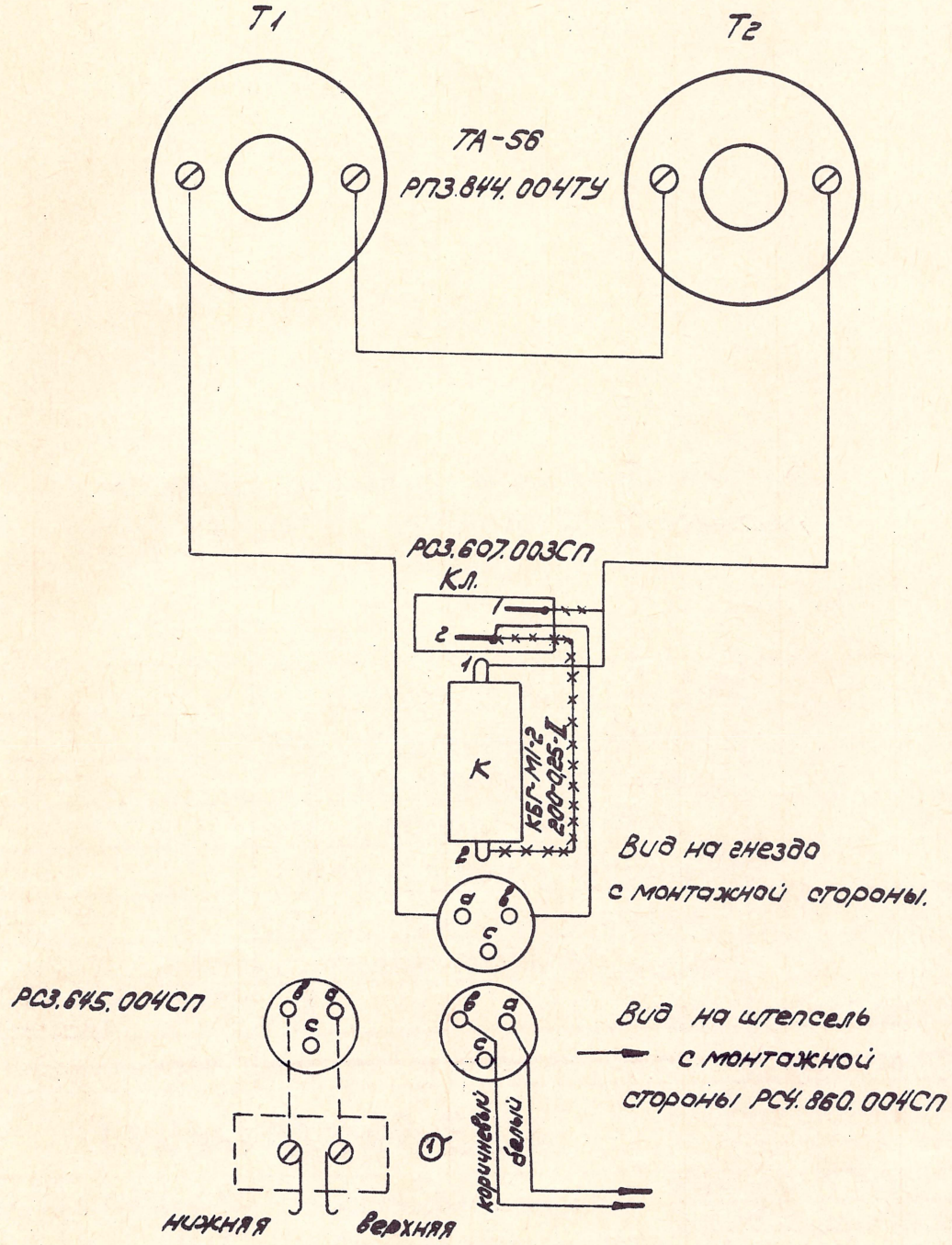
Поз.	Обозначение	Наименование
		Проволока мм 0,8 ГОСТ
		Луженая по техпро
		Трубка ПХВ Б 230 1*
		МРТУ6-05-919-63
		Трубка ПХВ Б 230 2,5
		МРТУ6-05-919-63
	РС6.640.032	Провод
		Припой ПОС-61 ГОСТ 149

Изм.	Кол.	N докум.	Подп.	Дата
1		РС1762/3-76	[signature]	29/X76
Разраб.		Козлова	(подписи)	(25/VI-65г)
Провер.		Розенберг		
Н. контр.		Паньшин		
Утверд.		Гаврилов		

РС

Телефо
испытател

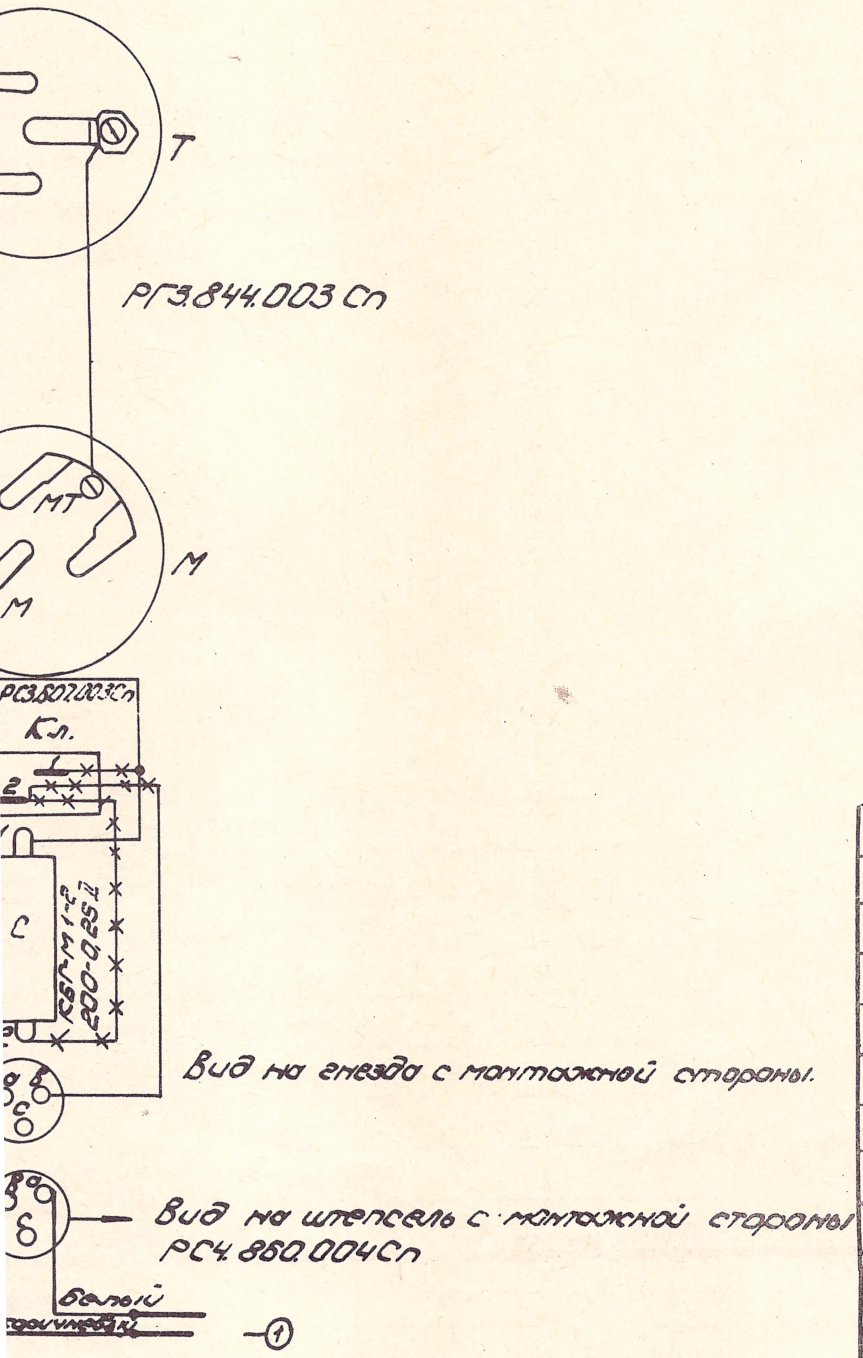
Схема электром


Т1
Т2
ТА-56
РП3.844.004ТУ
РС3.607.003СП
Кл.
1
2
1
К
2
КБГ-М1-2
200-025-I
Вид на гнездо
с монтажной стороны.
а
б
с
РС3.645.004СП
б
а
с
б
а
с
Вид на штепсель
с монтажной
стороны РС4.860.004СП
коричневый
белый
нижняя
верхняя

Монтаж выполнять согласно сборника нормалей НРС0.050.000.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
5.		Проволока мм 0,8 ГОСТ 2112-62		
		(луженая по техпроцессу)	0,1м	
4.		Трубка ПХВ Б 230 1×0,3		
		МРТУ 6-05-919-63	0,11м	
3.		Трубка ПХВ Б 230 2,5×0,3		
		МРТУ 6-05-919-63	0,02м	
2.		Припой ПОС-61 ГОСТ 1499-54	0,5г	
1.	РС4.640.033Сп	Шнур	0,25м	Жила: красная зеленая

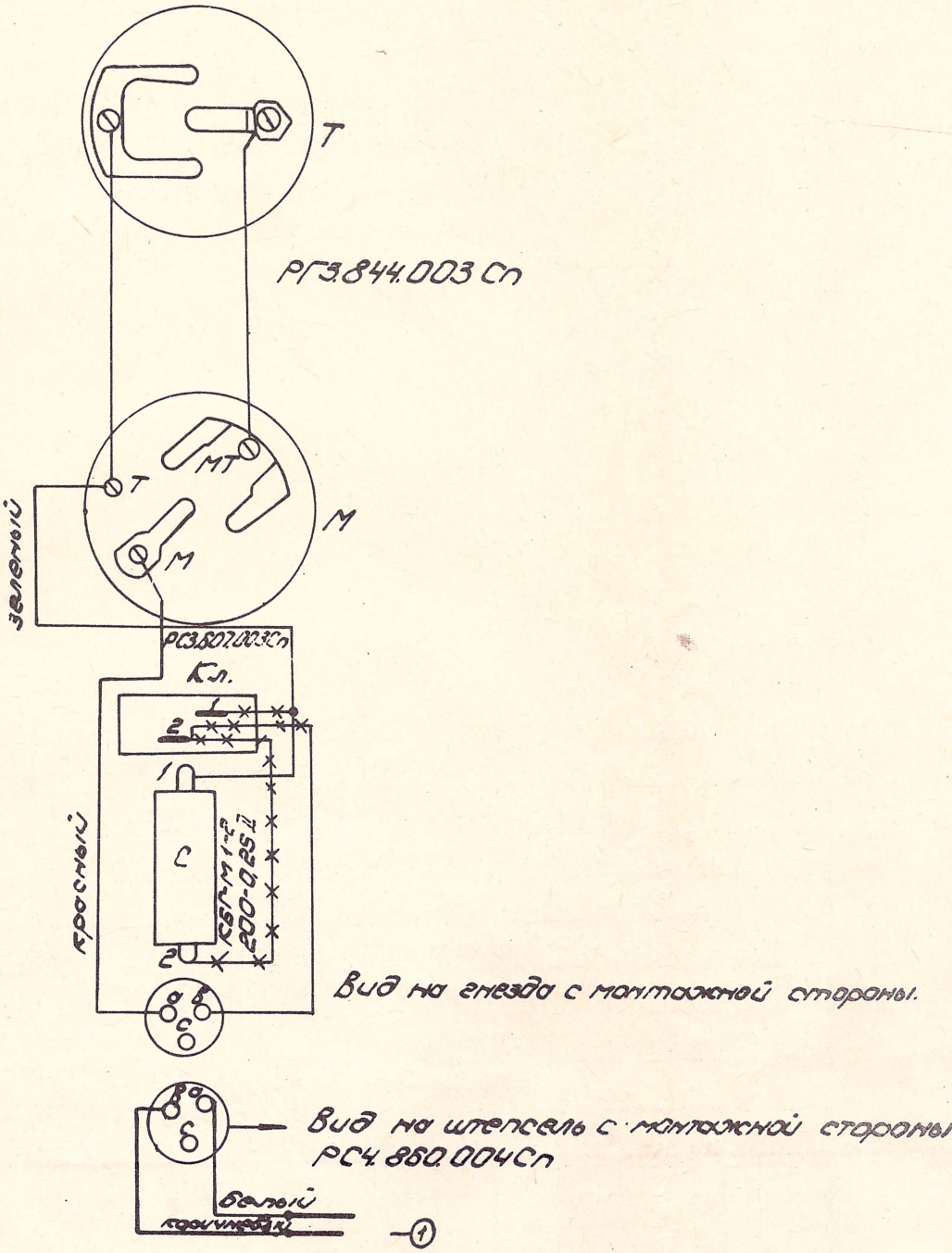
					РС3.844.010СхМ			
1		РС1762 3/3-76	[signature]	29/X76	Микротелефон испытательный	Лит.	Масса	Масшт.
Изм	Кол.	N докум.	Подп.	Дата				
Разраб.		Козлова	(подписи)	(14/VII-65г)	Схема электромонтажная	Лист:	Листов: 1	
Провер.		Розенберг						
Н.контр.		Паньшин						
Утверд.								



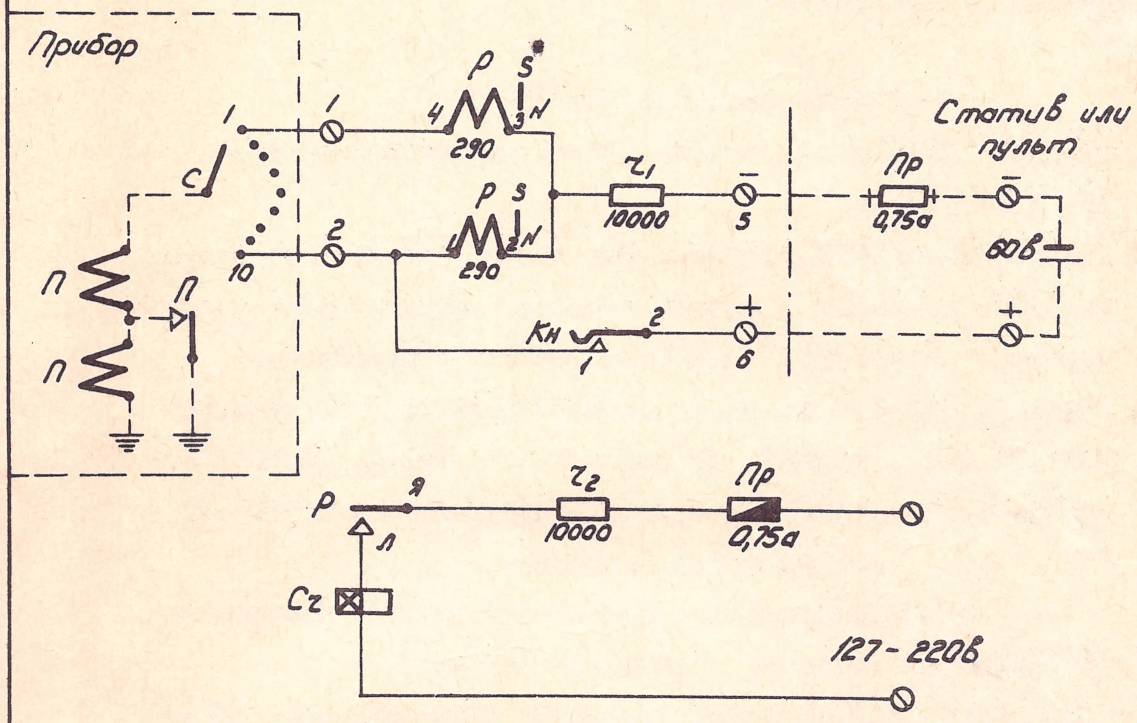
Монтаж выполнять сог
нормалей НРС0.050.000.

Поз.	Обозначение	Наименование
5.		Проволока мм 0,8 ГОСТ 2112
		(луженая по техпроце
4.		Трубка ПХВ Б 230 1×0
		МРТУ 6-05-919-63
3.		Трубка ПХВ Б 230 2,5×
		МРТУ 6-05-919-63
2.		Припой ПОС-61 ГОСТ 1499
1.	РС4.640.033Сп	Шнур

					РС3.8
1		РС1762 3/3-76	[illegible]	29/X76	Микротеле
Изм.	Кол.	N докум.	Подп.	Дата	испытательн
Разраб.		Козлова	(подписи)	(14/VII-66 г)	Схема электромонт
Провер.		Розенберг			
Н. контр.		Паньшин			
Утверд.					



5.	
4.	
3.	
2.	
1.	
Поз.	
1	
Изм.	Кол.
Разр.	
Пров.	
Н.кон.	
Утв.	



Инструкция по проверке скорости вращения искателя РС2.763.008 И

Поз. обозн.	ГОСТ, ВТУ, нормаль, чертеж	Наименование, тип	Основн. данные	К-во	Примечание
Р	РС4.520.007Сп	Реле типа РП-4		1	М.М
Сч	РС2.720.000 Сп	Счетчик СБ-1м на 100имп		1	
r_1	ГОСТ7113-66	Резистор МЛТ-05-1-10кОм±10%-А	10кОм	1	
r_2	ГОСТ7113-66	Резистор МЛТ-2-10кОм ±10%	10кОм	1	
Пр	ГОСТ5010-53	Предохранитель ПК-45-0,15	0,15а	1	
Кн.	РС3.604.004Сп	Кнопка		1	

2		РС5755-3/3-75	[signature]	29/[illegible]	**РС2.763.008СхЭ**
а	3	РС125499	[signature]	[illegible]	Прибор для проверки скорости ДШИ
Изм.	Кол.	№ докум.	Подп.	Дата	Схема принципиальная электрическая
Разраб.		Антонова			Лит. / Масса / Масштаб
Провер.		Антонов	(Подписи)	14/II-65г	Лист 1 / Листов 1
Н. контр.		Паньшин			
Утверд.		Гаврилов			

Проверка скорости свободного вращения искателя ДШИ должна производиться при помощи прибора по принципиальной схеме РС2.763.008СхЭ.

I Подключение прибора.

1. Шнур с вилкой включить в сеть переменного тока 127 или 220в.
2. Напряжение 60в постоянного тока подать к прибору с клемм питания испытательного пульта или с гнезда питания статива /. через шнур со штепселем /.
3. Клемму „ДШИ-1" прибора подключить к I-ой ламели. 3ей декады провода „С" статора, а клемму „ДШИ-2" прибора подключить к 10ой ламели 3ей декады провода „С" статора.

/Шнур с зажимами/

II Порядок определения скорости вращения

1. Установить стрелки счетчика на нуль.
2. Перевести выключатель счетчика в положение „включ."
3. Занять прибор и набрать цифру „3".

Искатель самоходом проходит 3-ю декаду.

Счетчик делает отсчет.

Дать отбой и вновь занять прибор-набрать цифру „3".

Занятие прибора и набор цифры „3" произвести 5 или 10 раз, после чего по нижеследующей таблице определить скорость вращения искателя.

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	РС2.763.008И
а	1	РС 70584	(подпись)	7-I-68	

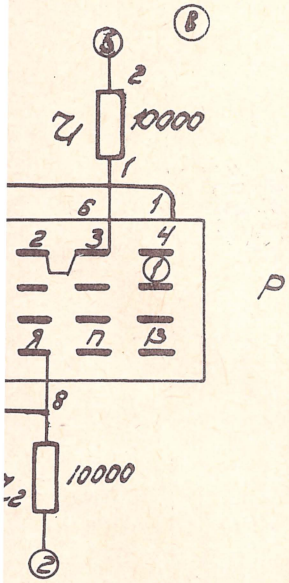
Разраб.	Антонов			Прибор по проверке скорости ДШИ	Лит.	Лист	Листов
Провер.	Розенберг					1	2
Н. контр.	Паньшин			Инструкция			
Утверд.	Гаврилов						

Скорость вращения /число шагов в сек/	Отсчет счетчика		Скорость вращения /число шагов в сек/	Отсчет счетчика	
	при 10 наб.	при 5 наб.		при 10 наборах	при 5 наборах
25	180	90	34	132	66
26	173	87	35	138	64
27	167	84	36	125	63
28	160	80	37	122	61
29	155	78	38	118	59
30	150	75	39	115	57
31	145	73	40	112	56
32	141	71			
33	136	68			

Примечания: 1. В случае неправильной работы искателя ДШИ во время проверки его скорости вращения для выключения счетчика прибора необходимо кратковременно нажимать кнопку „КН".

2. При установке прибора на испытательном пульте питание 60в и подключение клемм ДШИ подается монтажом из пульта.

Технические требования
электромонтажу НО. 010. 001.
К по



ммы

		Проволока мм 0,5 (луженая по		
		техпроцессу) ГОСТ 2112-62	0,04г	
		Трубка полихлорвиниловая		одеть на паяль-
		230 белая 1 МРТУ6-0,5-919-63	0,1м	ные концы r_1 и r_2
		Трубка полихлорвиниловая		одеть на корпус
		230 белая 10 МРТУ-6-05-919-63	0,02м	r_2
		Резистор МЛТ-2-10ком±10%		
		ГОСТ 7113-66	1	r_2
		Резистор МЛТ-0,5-10кОм±10% — 4		
		ГОСТ 7113-66	1	r_1
		Припой ПОС-61 ГОСТ 1499-70		
	РС6.640.384	Жгут	1	
Поз.	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание

5		РС3389 3/4-78	[illegible]	25/IV-78
4		Р05755 2/3-75	[illegible]	29/III-76
в	1	РС127844	[illegible]	20/IV-73
д	1	РС124948	(Подп)	18/III-72
Изм.	Кол.	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Полетаева		
Провер.		Федоренко	(Подпись)	(7/IX-72г)
Н.контр.		Синько		
Утверд.		Филиппов		

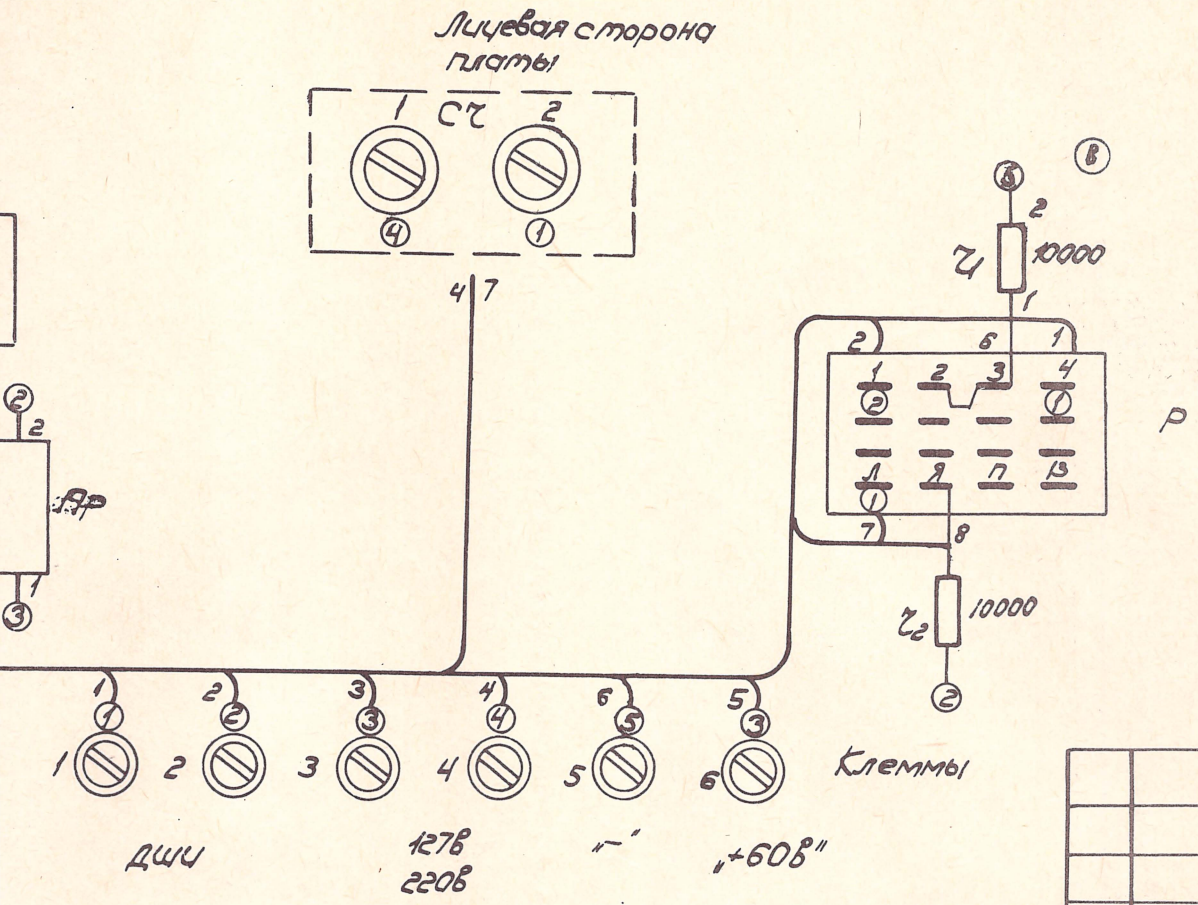
РС2. 763.008СхМ

Прибор для проверки скорости ДШИ

Схема электромонтажная

Литера	Вес	Масшт.

Лист: Листов: 1



Те
к

одом ПМВО 0,2мм²

...ения
P_4
$-P_1-KH_1$
$-Пр_1$
$-Cr_1$
$-KH_2$
$-P_3$

Сделать перемычку голым луженым проводом d-0,5мм.
P_2-P_3

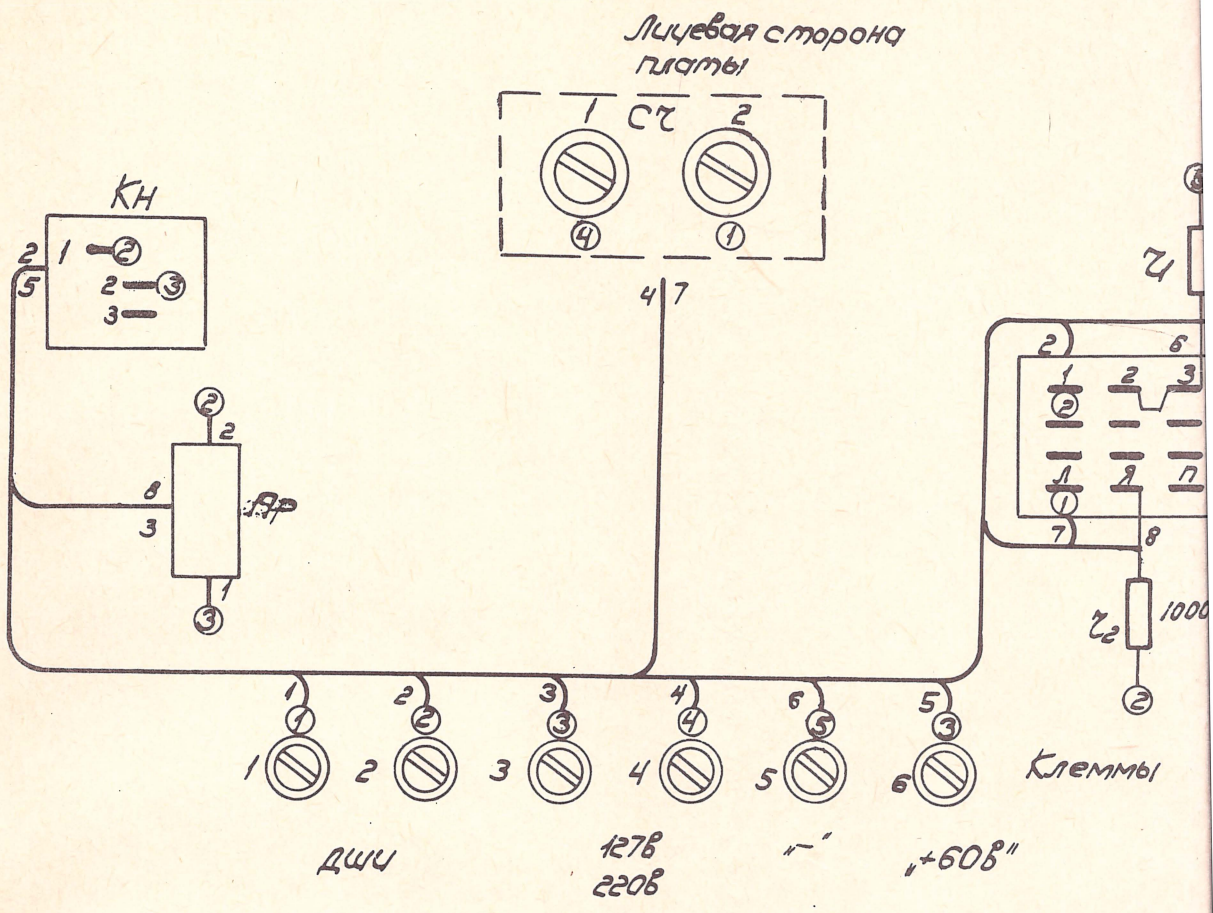
Резистор r_1 - припаять на штифт P_3,
Резистор r_2 - припаять на штифт $P_я$

		Проволока
		техпроцессу
		Трубка поли
		230 белая 1
		Трубка поли
		230 белая 10
		Резистор М
		ГОСТ
		Резистор
		ГОСТ
		Припой ПОС
	РС6.640.384	Жгут
Поз.	Обозначение	Наим

5		РС3389 3/4-78	[signature]	25/IV-78
4		РС5755 2/8-75	[signature]	29/III-76
в	1	РС127844	[signature]	30/IV-73
б	1	РС124948	(Подп)	18/III-72
Изм.	Кол.	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Полетаева		
Провер.		Федоренко		
Н.контр.		Синько	(Подпись)	(7/IX-72г)
Утверд.		Филиппов		

П
про

Схема

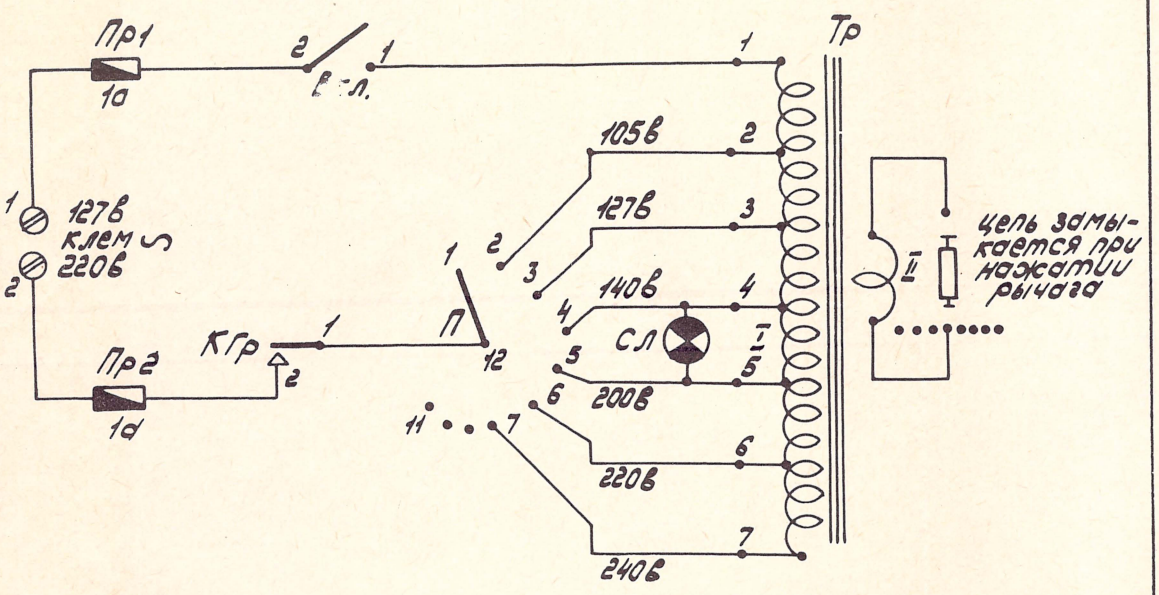


Монтировать проводом ПМВО 0,2мм²

№ цепи	Цвет	Соединения
1	1	Клем 1-Р4
2	2	Клем 2 - Р1 - КН1
3	3	Клем 3 - Пр1
4	4	Клем 4 - Сч1
5	3	Клем 6 - КН2
6	5	Клем 5 - Р3
7	1	Р1 - Сч2
8	2	Ря - Пр2

Сделать перемычку голым луженым проводом d-0,5мм. Р2 - Р3

Резистор Ч1 - припаять на штифт Р3, Резистор Ч2 - припаять на штифт Ря



Примечание: Контакт „КГр" замыкается при нажатии рычага

Поз. обозн.	ГОСТ, ТУ, нормаль, чертеж	Наименование, тип	Основные данные	Кол.	Примечание
СЛ	ГОСТ6940-74	Лампа коммутаторная КМ 60/55	60в	1	
Пр1 Пр2	ГОСТ5010-53	Предохранитель ПК-45-1	1а	2	
Вкл.	УС0.360.049 ТУ	Тумблер ТВ-1-1		1	
П	НИ0.360.605	Переключатель		1	
		ПКГ-11П1Н-А		1	(на 11 положений)
Тр	РС4.709.001 Сп	Трансформатор ШП-34		1	
КГр	РС6.620.025	Контактная группа		1	

5		РС3381 1/2-78	Подпись	24.3.79	РС2.759.000 СхЭ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Прибор для восстановления катушек термических. Схема принципиальная электрическая	Б		Масштаб
Разраб.		Шульга	(Подписи)	29/X-66г		Лист		Листов 1
Провер.		Шульга						
Т. контр.								
Н. контр.		Синько						
Утверд.		Пучков						

№ цепи	Соединение	№ цепи	Соединение
	Распайка выводных концов от трансформатора		Сделать перемычки голым луженым проводом ф0,8мм в полихлорвиниловой трубке
1	Тр1 - Вкл1	4	Перекл. 4 - Сл1
2	Тр2 - Перекл. 2	5	Перекл. 5 - Сл2
3	Тр3 - Перекл. 3	8	1клем - 1Пр1
4	Тр4 - Перекл. 4	9	2клем - 2Пр1
5	Тр5 - Перекл. 5	10	Вкл.2 - 1Пр2
6	Тр6 - Перекл. 6	11	КГр2 - 2Пр2
7	Тр7 - Перекл. 7	12	КГр1 - Перекл. 12

Монтаж выполнять согласно сборника нормалей НРС0.050.000.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1		Проволока ММ 0,8 ГОСТ 2112-71		
		(луженая по техпроцессу)	0,92м	
2		Припой Пр2 ПОС-61 ГОСТ 21931-76	2,3 г	
3		Трубка ШТВ-40-230 1,5×0,4		
		белая ГОСТ 19034-73	0,8	
4	РС6.640.037	Перемычка	1	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Коршунов		
Пров.		Розенберг		
Т. контр.				
Н. контр.		Синько		
Утв.		Пучков		

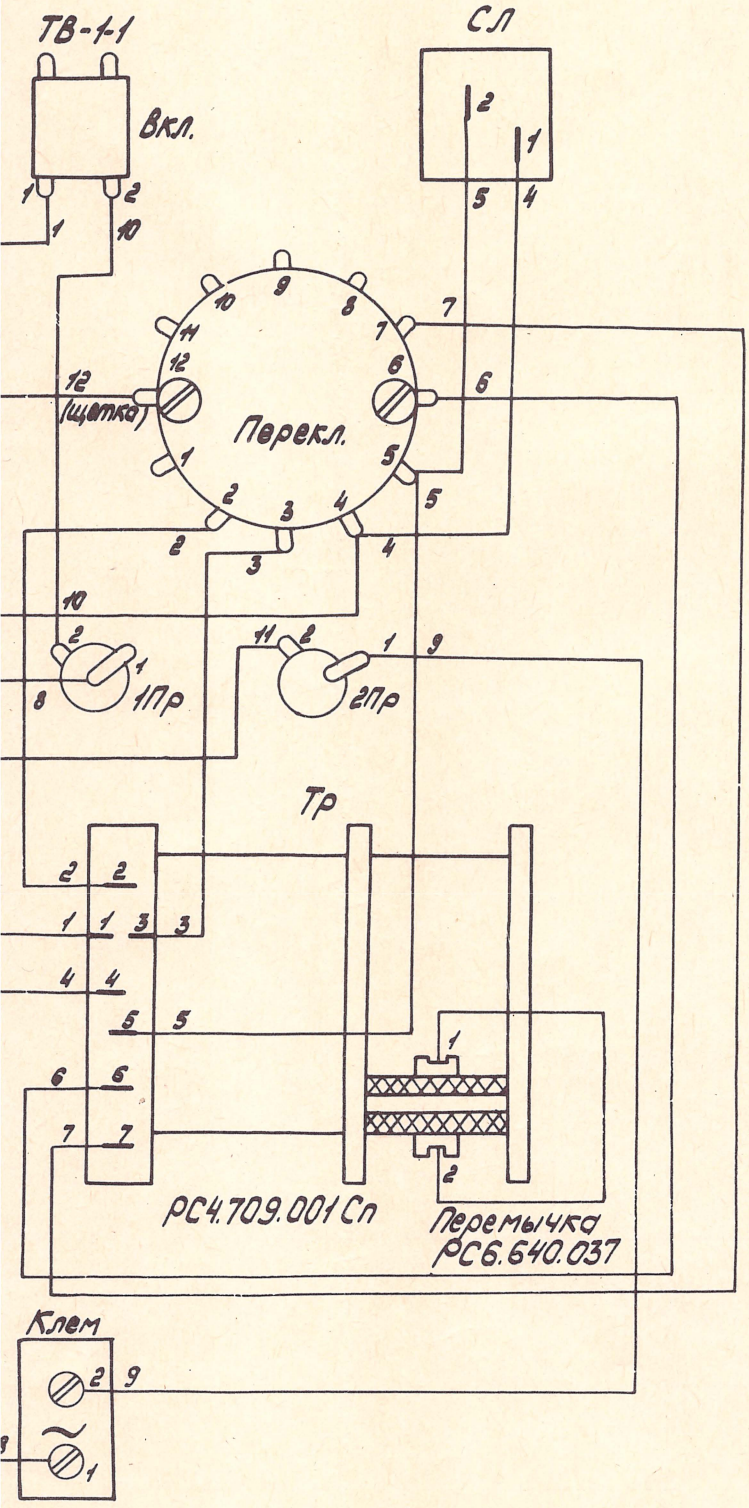
РС2.759.000СхМ

Прибор для восстановления катушек термических

Схема электромонтажная

Лит.	Масса	Масштаб
Б		

Лист | Листов 1



№ цепи	Соединение
	Распайка выводных концов от трансформатора
1	Тр1 - Вкл1
2	Тр2 - Перекл. 2
3	Тр3 - Перекл. 3
4	Тр4 - Перекл. 4
5	Тр5 - Перекл. 5
6	Тр6 - Перекл. 6
7	Тр7 - Перекл. 7

Монтаж выполнять
нормалей НРС0.050.0

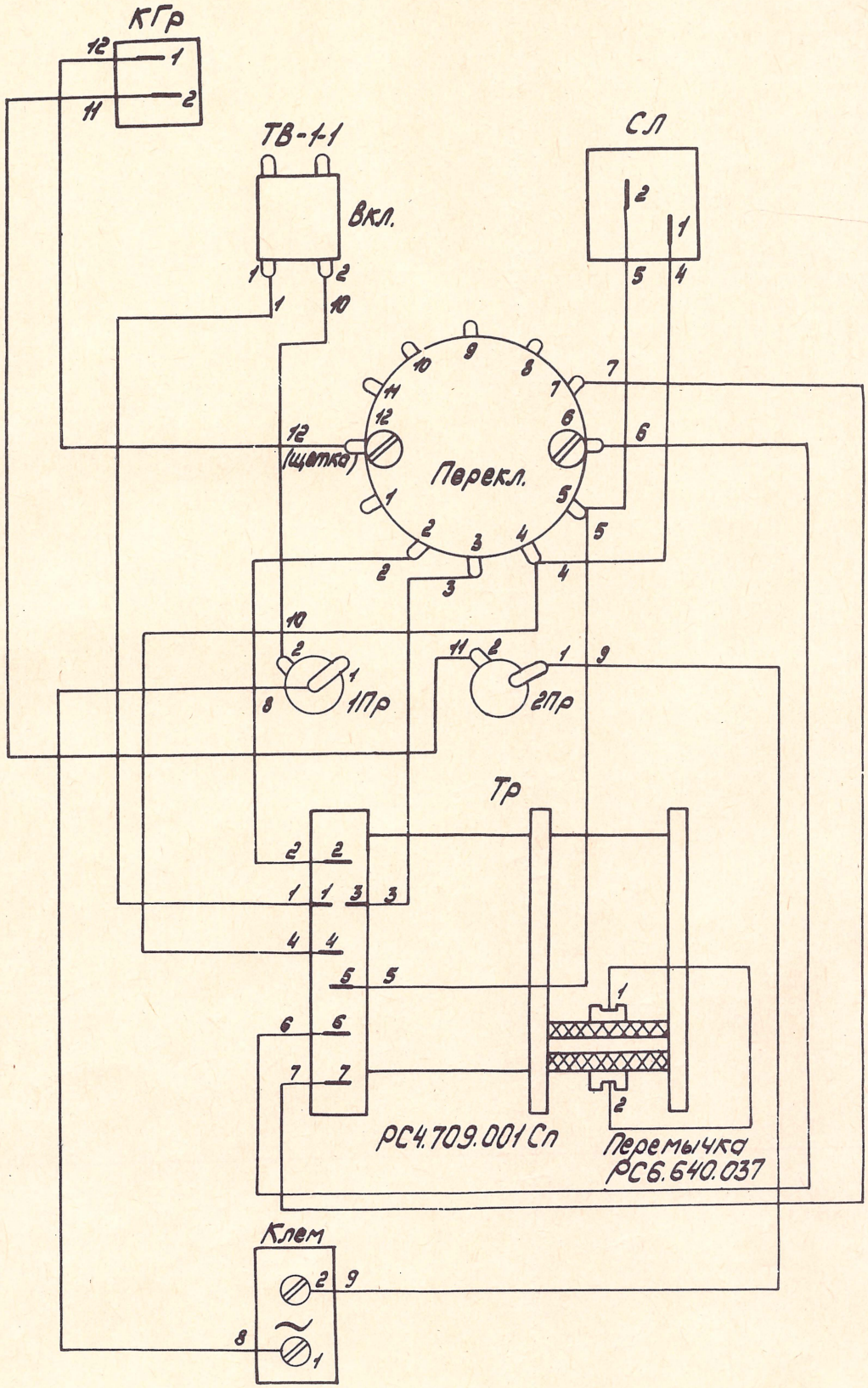
Поз.	Обозначение	Наименовани
1		Проволока ММ 0,8 ГО
		луженая по техпро
2		Припой Пр2 ПОС-61 ГОСТ
3		Трубка ШТВ-40-230 1,5
		белая ГОСТ 19034-7
4	РС6.640.037	Перемычка

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Коршунов		
Пров.		Розенберг		
Т. контр.				
Н. контр.		Синько		
Утв.		Пучков		

РС

Прибор для
ления катуш
ческих

Схема электр


КГр
ТВ-1-1
Вкл.
СЛ
Перекл.
(щетка)
1Пр
2Пр
Тр
РС4.709.001Сп
Перемычка
РС6.640.037
Клем

Описание действия прибора

Прибор для восстановления катушек термических оформлен в виде настольного переносного прибора Устройство и принцип действия этого прибора следующие:

В приборе установлен специальный трансформатор, первичная обмотка которого секционирована и допускает возможность включения прибора в сеть переменного тока 127 или 220 вольт при изменении напряжения сети 127в в пределах от 105 до 140в и сети 220в в пределах от 200 до 240в.

Подключение к сети переменного тока осуществляется через клеммы прибора, при условии нахождения курбельного переключателя в положении, которое соответствует напряжению сети. Вторичная обмотка трансформатора имеет один разомкнутый виток, изготовленный из 2х медных скоб и закорачиваемый стержнем восстановливаемого предохранителя в момент нажатия рычага. Замыкание цепи первичной обмотки трансформатора фиксируется загоранием сигнальной лампы СЛ.

При установлении выключателя „Вкл." в положение „включено" (неисправная катушка вставлена в гнездо барабана) и нажатии рычага на приборе замыкается контакт „КГр", образуя цепь на 1-ую обмотку трансформатора.

Клемма ~1, предохранитель Пр1(1а), Вкл. 2-1, обм. трансформатора, клемма переключателя напряжения, соответствующая напряжению сети, контакт КГр1-2, предохранитель Пр2(1а), клемма ~2

Вторичная обмотка трансформатора замыкается через стержень восстанавливаемой катушки, при этом в замкнутом витке трансформатора пойдет большой ток, который быстро нагреет стержень

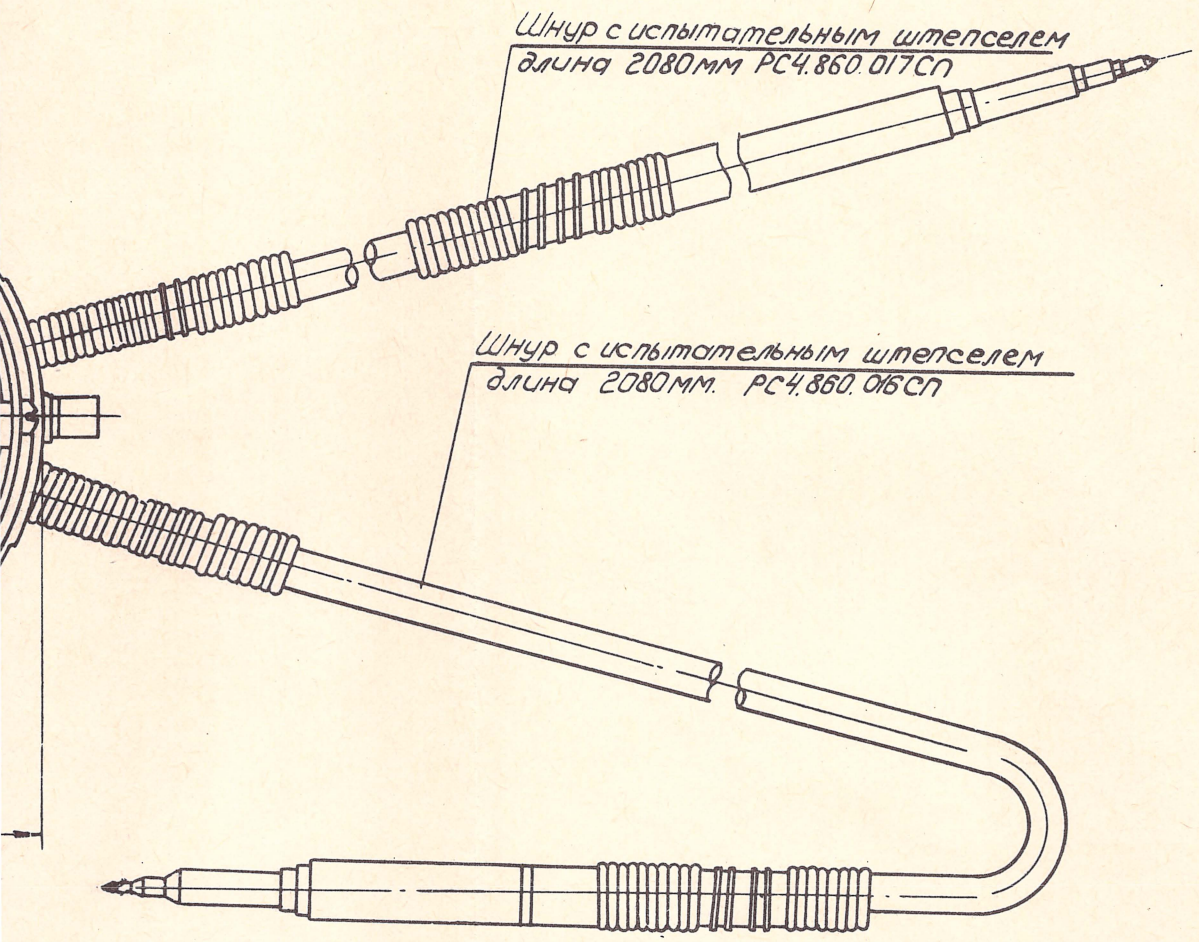
2	1	РС3910-75	Подпись	30.9.75	РС2.759.000ТО			
Изм.	Лист.	№докум.	Подпись	Дата				
Разраб.		Гудкова	Подписи	17.XI.66г.	Прибор для восстановления катушек термических	Лит	Лист	Листов
Провер.		Розенберг				Б	1	2
Н.контр.					Техническое описание			
Утв.								

катушки. Сплав расплавится, и стержень катушки с помощью пружины и рычага передвинется до ограничивающего упора, размыкая при этом цепь переменного тока в первичной обмотке трансформатора.

Инструкция пользования прибором.

Работа на приборе по восстановлению термических катушек должна производиться в указанной последовательности

1. Включить прибор в сеть переменного тока.
2. Поставить переключатель напряжений в положение, соответствующее напряжению сети.
3. Вставить неисправные предохранители в гнезда барабана.
4. Поставить выключатель в положение „включено."
5. Медленно нажать рычаг прибора. При подходе рычага к стержню термической катушки загорается лампа СЛ. После прекращения горения лампы СЛ рычаг продолжать держать нажатым в течение 3-5 сек.
6. Установить рычаг в исходное положение и нажать два раза, при этом восстановленная термическая катушка выпадает в бункер.



Все размеры даны максимальные
Суммарное содержание драгоценных металлов
с учетом покупных изделий Ср.999 - 0,7911г

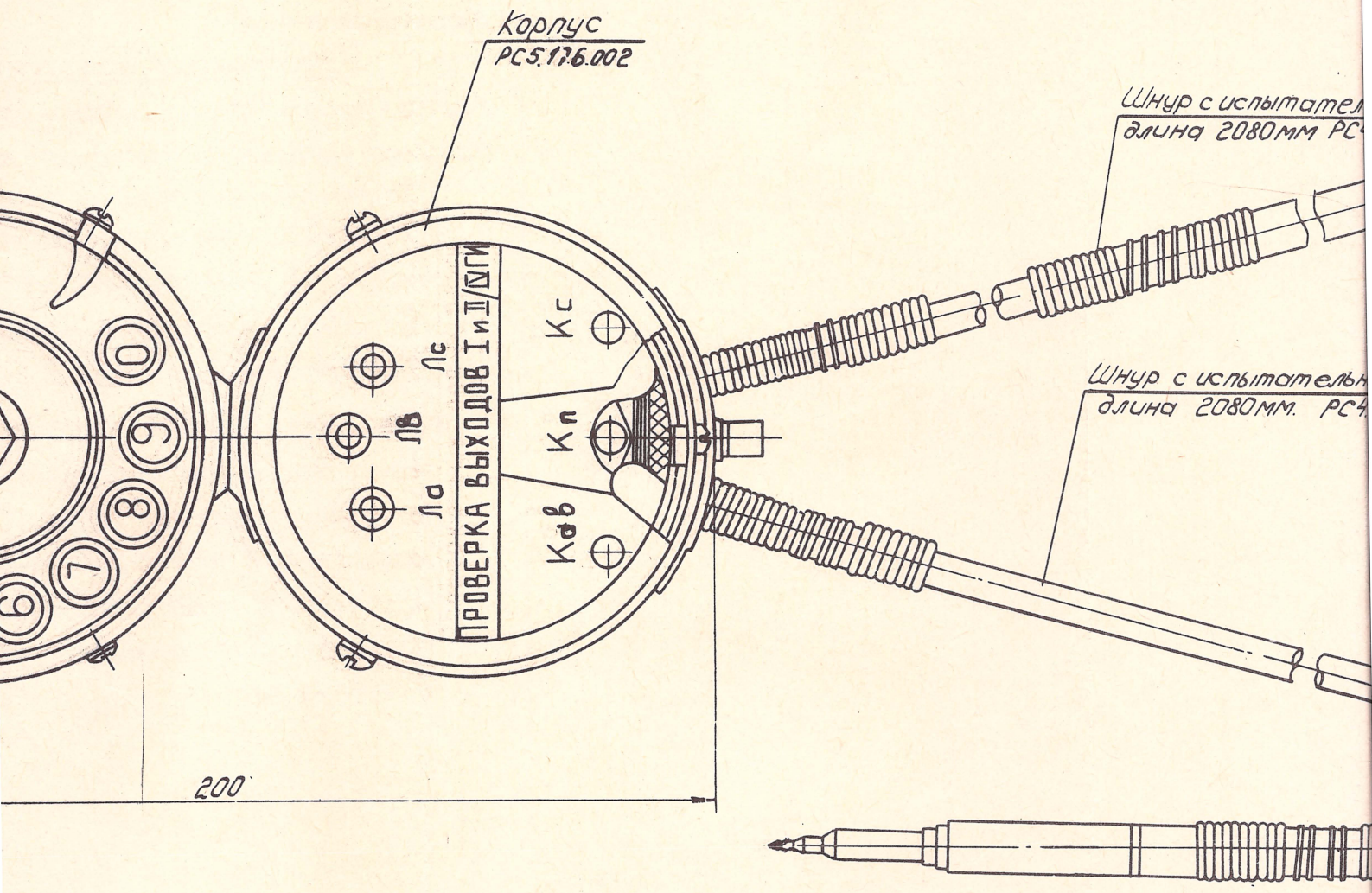
3	1	РС4370 2/3-77	[signature]	13.7.78
2	зам.1	РС1314-76	[signature]	8/IV-76
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Казакова	[signature]	1/III-76
Провер.		Давыдова	[signature]	10/II-76
Т. контр.		Азорова	[signature]	8.06.76
Н. контр.		Смолянко	[signature]	6.10.76
Утв.		Филиппов	[signature]	16/IV-76

РС2.769.001Г

Прибор для проверки выходов I, II/IV ГЦ
Габаритный чертеж

Лит.	Масса	Масштаб
Б	1,2 ~~650г~~	1:1

Лист 1



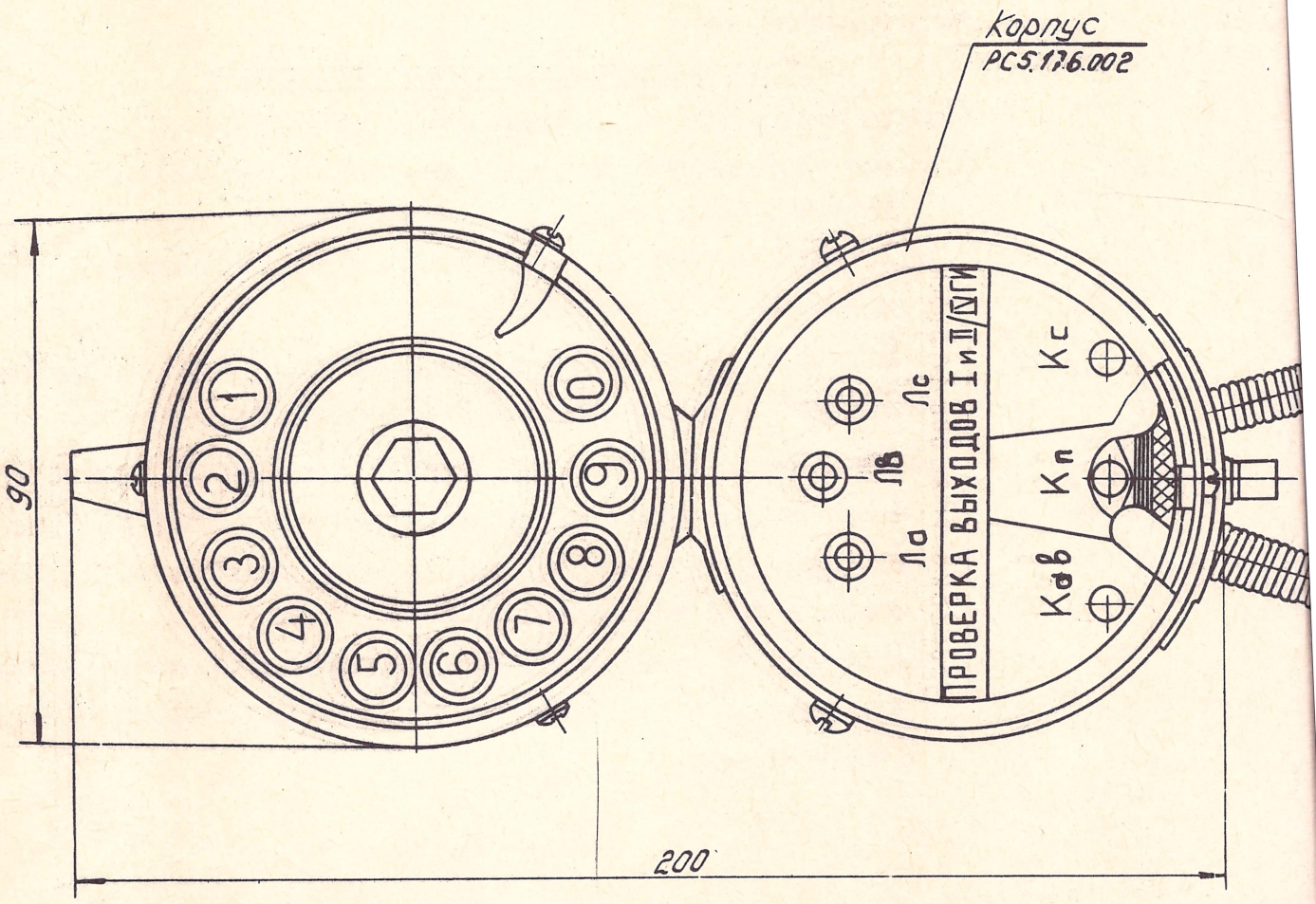
Все размеры даны максимальные
Суммарное содержание драгоценны
с учетом покупных изделий Ср.999

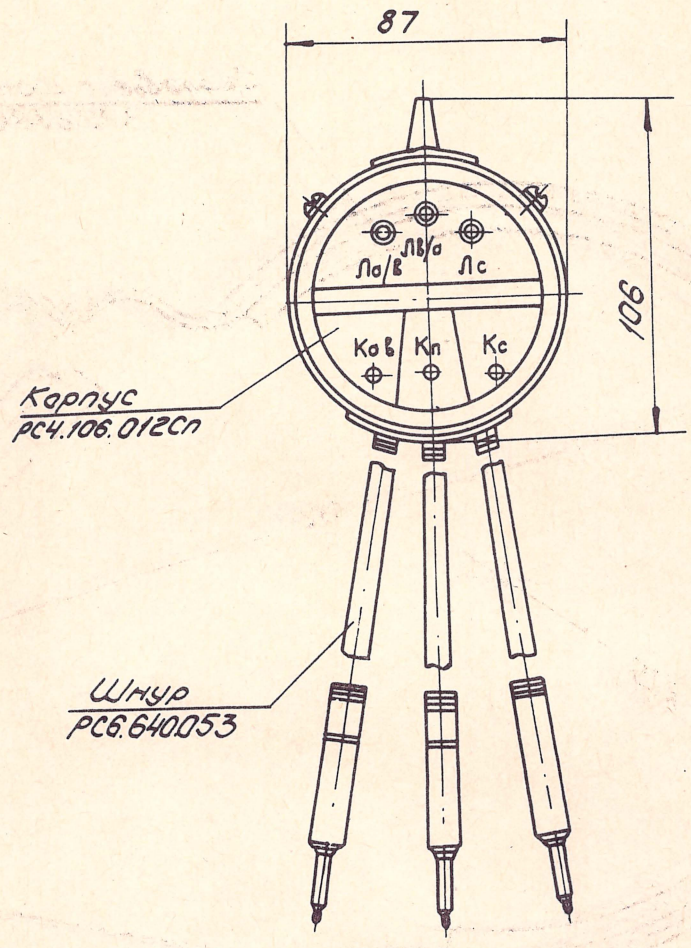
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
3	1	РС4370 2/3-77		13.9.78
2	Зам.1	РС1314-76		9/12-76

Разраб.	Казакова		1/III-76
Провер.	Довыдова		19.5.76
Т. контр.	Азорова		8.06.76
Н. контр.	Смолянко		6.06.76
Утв.	Филиппов		16/VI-76

РС2

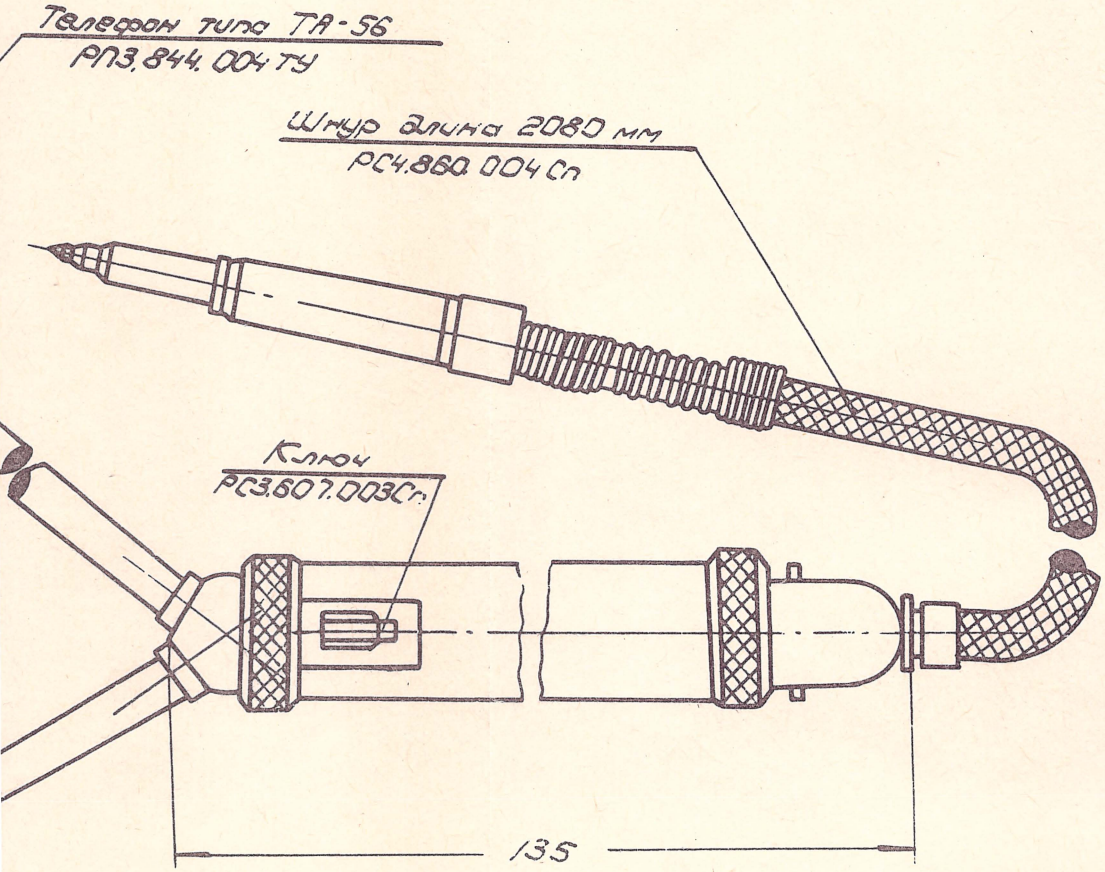
Прибор для проверки вых
I, II/IV ГИ
Габаритный черт


Корпус
РС5.173.002
ПРОВЕРКА ВЫХОДОВ I и II/ДГИ
Лс
ЛВ
Ла
Кс
Кп
Кав
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
90
200



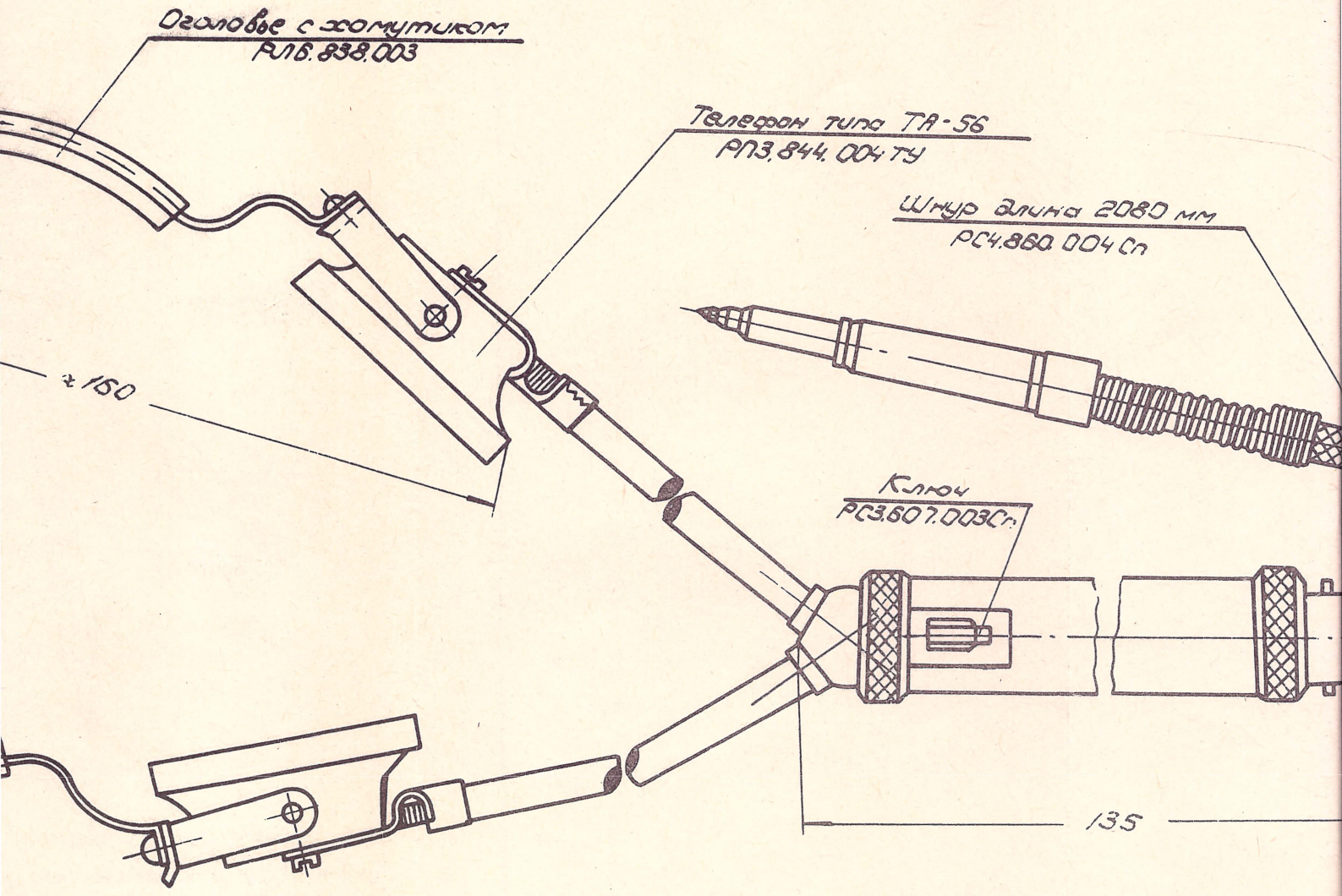
1. Все размеры указаны максимальные.
2. Суммарное содержание драгоценных металлов с учетом покупных изделий: Ср.999 - 0,5220 г

4	Зам. 1	РС1298 2/7-76	[signature]	9/IX 76 г	РС2.769.002 Г			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Прибор проверки выходов ПИ. Габаритный чертеж	Лит	Масс	Масштаб
Разраб.		Маркачева	[signature]	1/III 76		Б	0,45	1:2
Пров.		Давыдова	[signature]	18/3-76		Лист.		Лист 1
Т. Контр.		Азарова	[signature]	8.06.76				
Н. Контр.		Смолянко	[signature]	6.10.76				
Утверд.		Филиппов	[signature]	15.6.76				



Все размеры.

					Покрытие:	—		
					РС3.844.009 Г			
Изм.	Кол.	N докум.	Подп.	Дата	Телефон испытательный	Лит.	Масса	Масшт.
Разраб.		Иванов	(Подпись)	(15/VI-65)			468г	1:1
Провер.		Крестовская			Габаритный чертеж.	Лист:	Листов: 1	
Технол.								
Н.контр.		Соур						
Утверд.		Гаврилов						



Все размеры

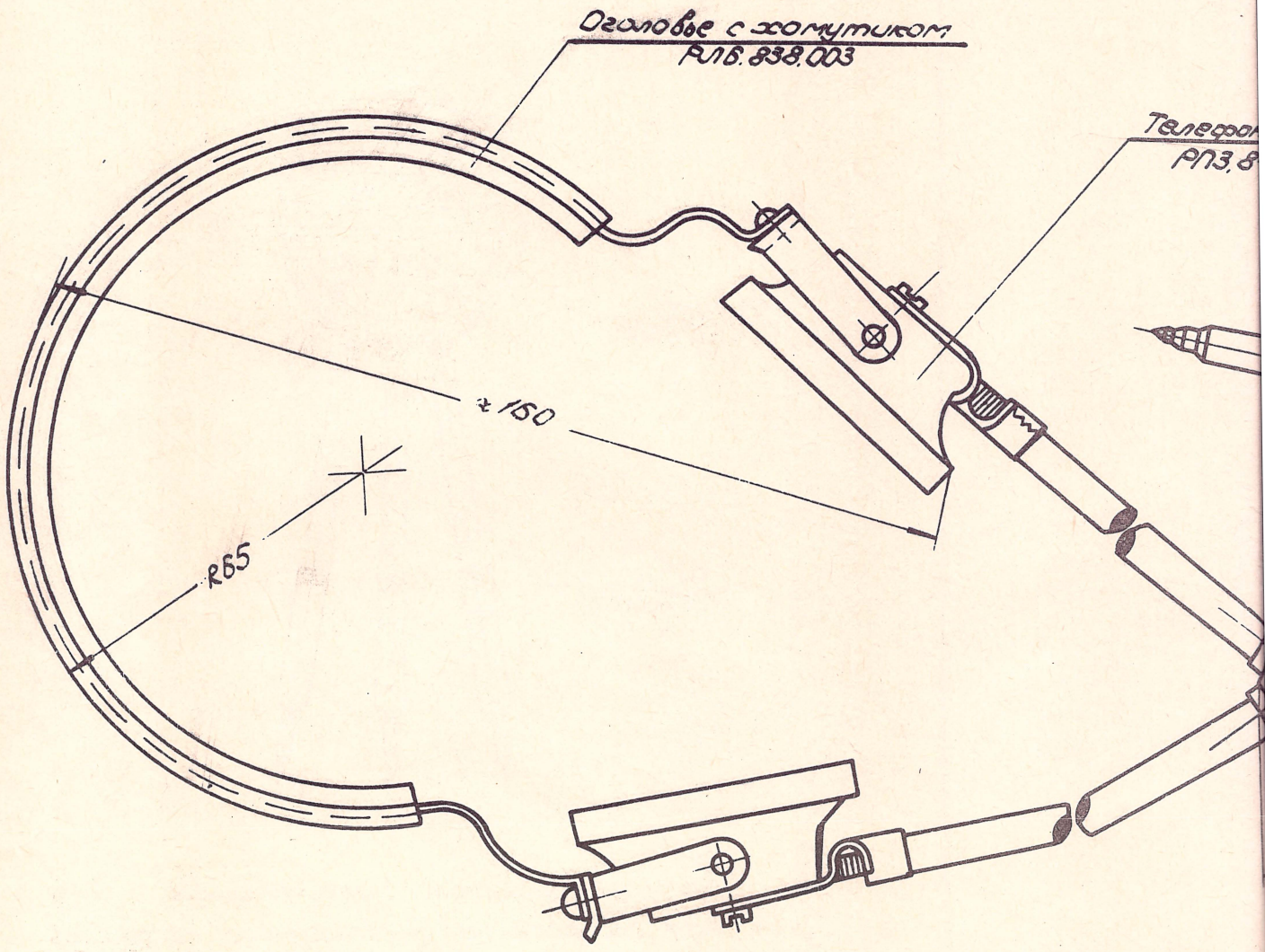
Изм.	Кол.	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Иванов	(Подпись)	(15/VI-65)
Провер.		Крестовская		
Технол.				
Н.контр.		Соур		
Утверд.		Гаврилов		

Покрытие:

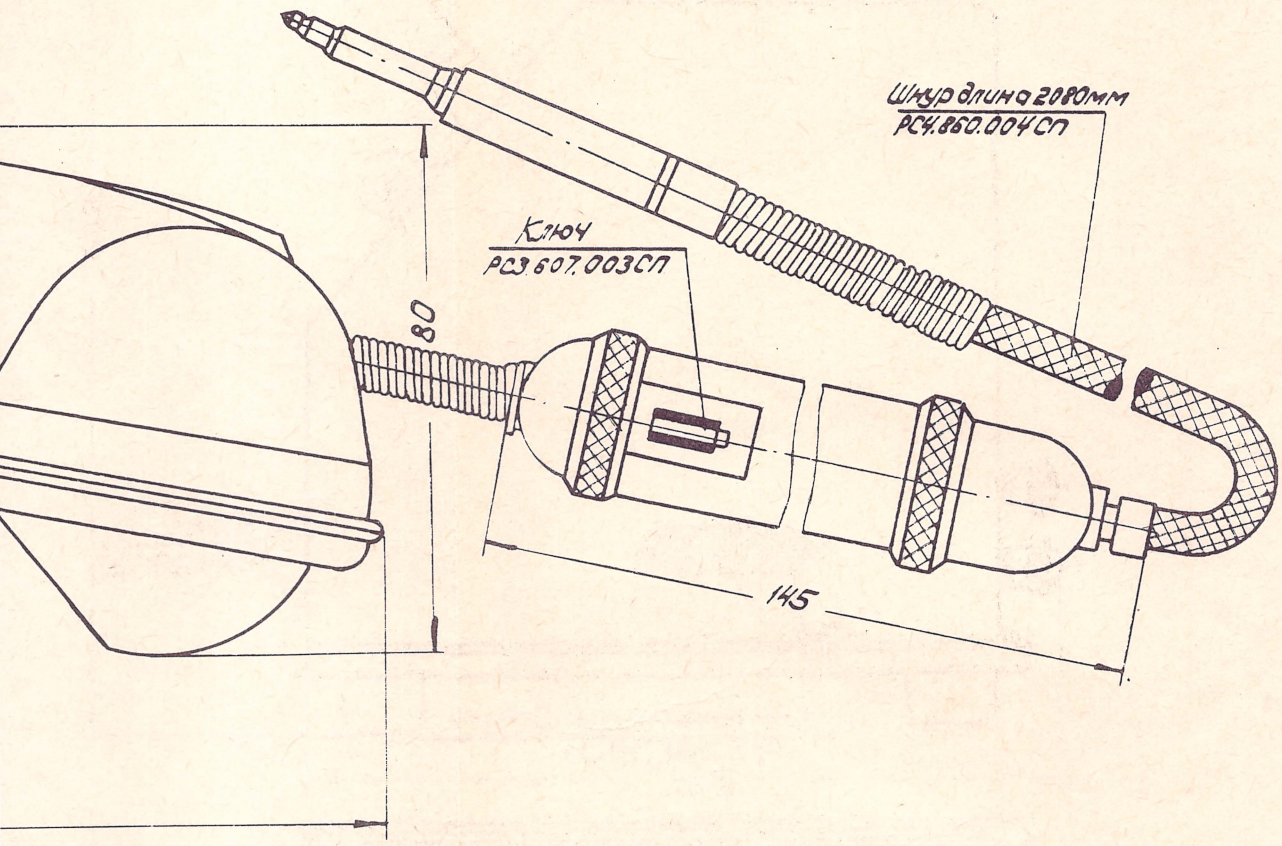
РС3.84

Телефон
испытательн

Габаритный че



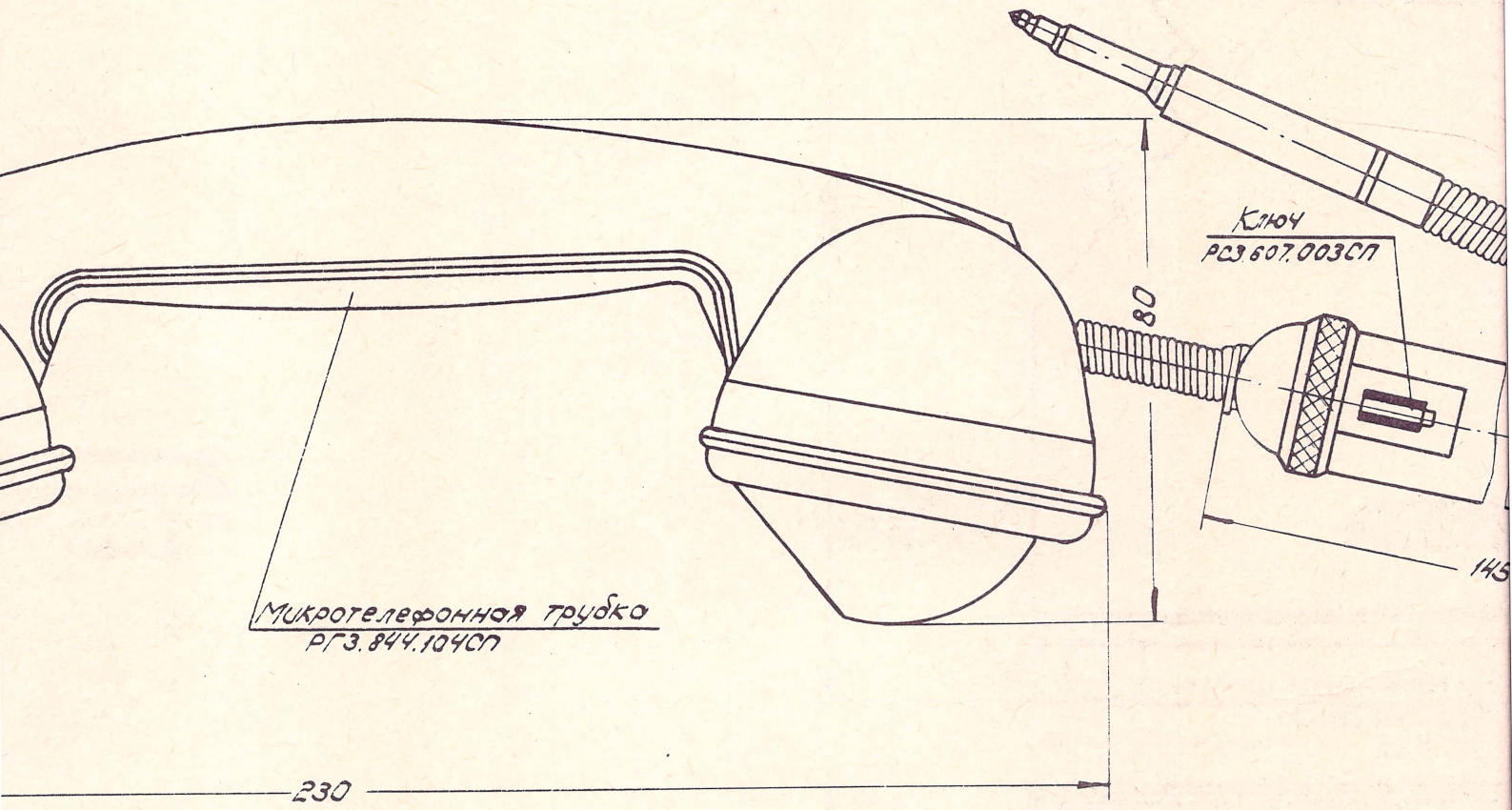
Изм.	Кол.
Разраб.	
Провер.	
Технол.	
Н. контр.	
Утверд.	



...металлов
...0632 г

Все размеры даны максимальные

					РС3.844.010Г			
а		[illegible]	[illegible]	[illegible]	Микротелефон испытательный	Литера	Вес	Масшт
Изм.	Кол.	№ докум.	Подп.	Дата		А	700 г	1:1
Разраб.		Иванов	(Подпись)	(Дата)	Габаритный чертеж	Лист:	Листов: 1	
Провер.		Крестовская						
Н. контр.		Соур						
Утверд.		Гаврилов						



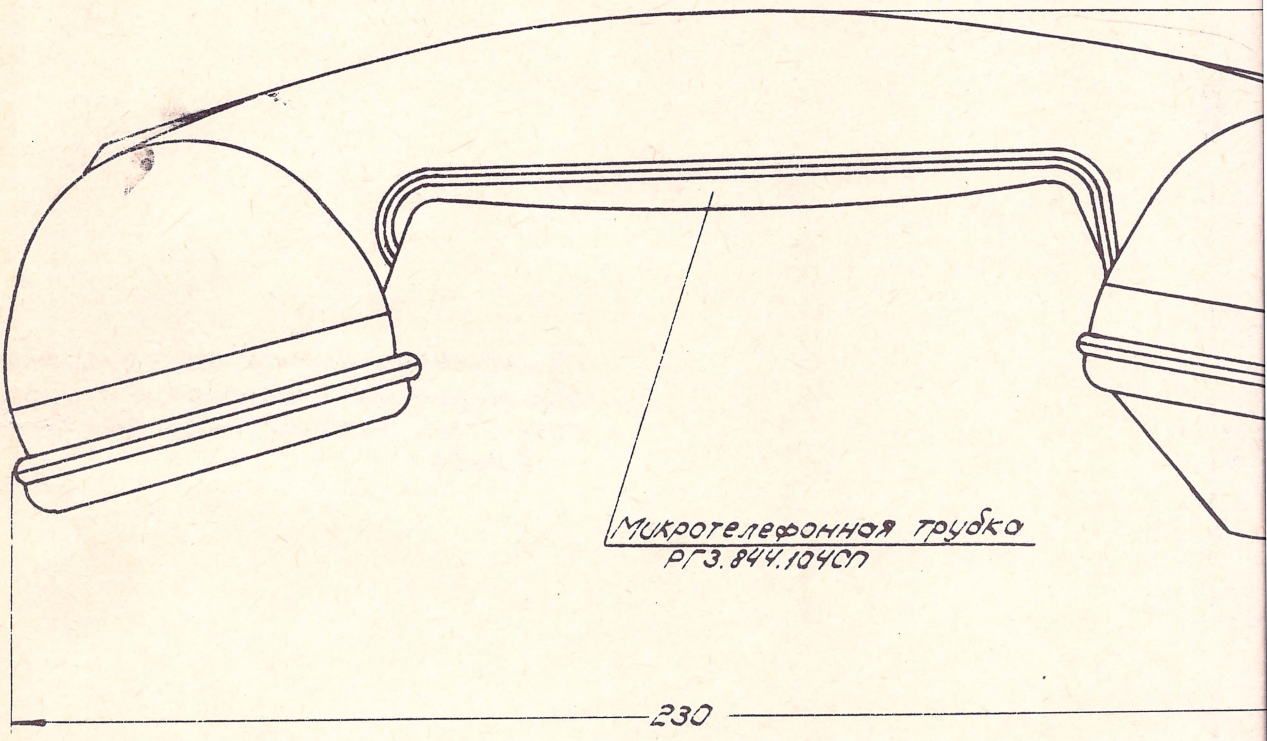
Примечание: Суммарное содержание драгоценных металлов с учетом покупных изделий Сп999 - 0,0632 г

Все размеры до

					Р
Изм.	Кол.	№ докум.	Подп.	Дата	Микроте испытате
Разраб.		Иванов			Габаритный
Провер.		Крестовская			
Н. контр.		Соуо			
Утверд.		Гаврилов			

Подпись

Дата



ⓐ Примечание: Суммарное содержание драгоценных металлов с учетом покупных изделий Сп999 - 0,0632 г

285

162

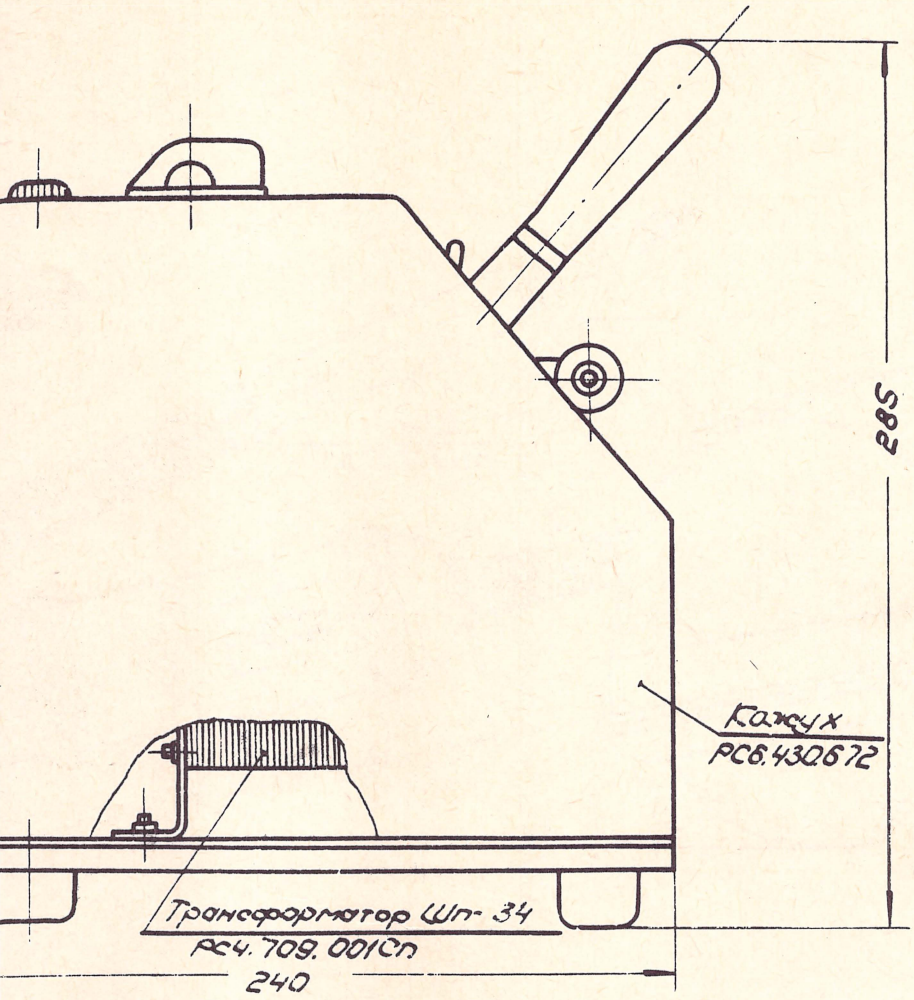
165

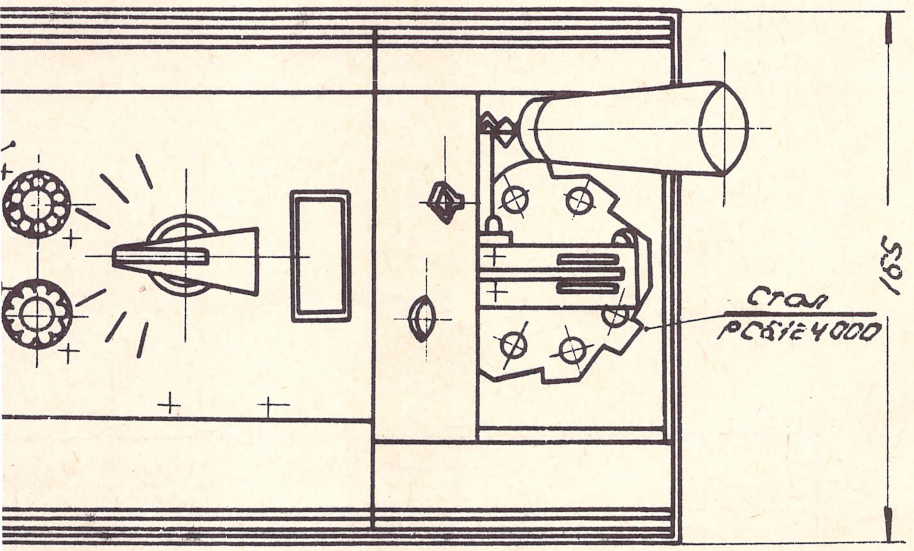
80

Примечание: Суммарное содержание драгоценных металлов с учетом покупных изделий: серебро Ср 999 – – 0,0586 г.

Все размеры указаны максимальные.

					РС2.759.000Г			
Б	1	РС 3910-75			Прибор для восстановления катушек термических. Габаритный чертеж	Лит.	Масса	Масшт.
Д	1	РС 114-150				Б	8	1:2
Изм.	Кол.	N докум.	Подп.	Дата		Лист	Листов: 1	
Разраб.		Медведев						
Провер.		Давыдова						
Технол.		Зеленецкая						
Н.контр.		Шошкина						
Утверд.		Лучков						



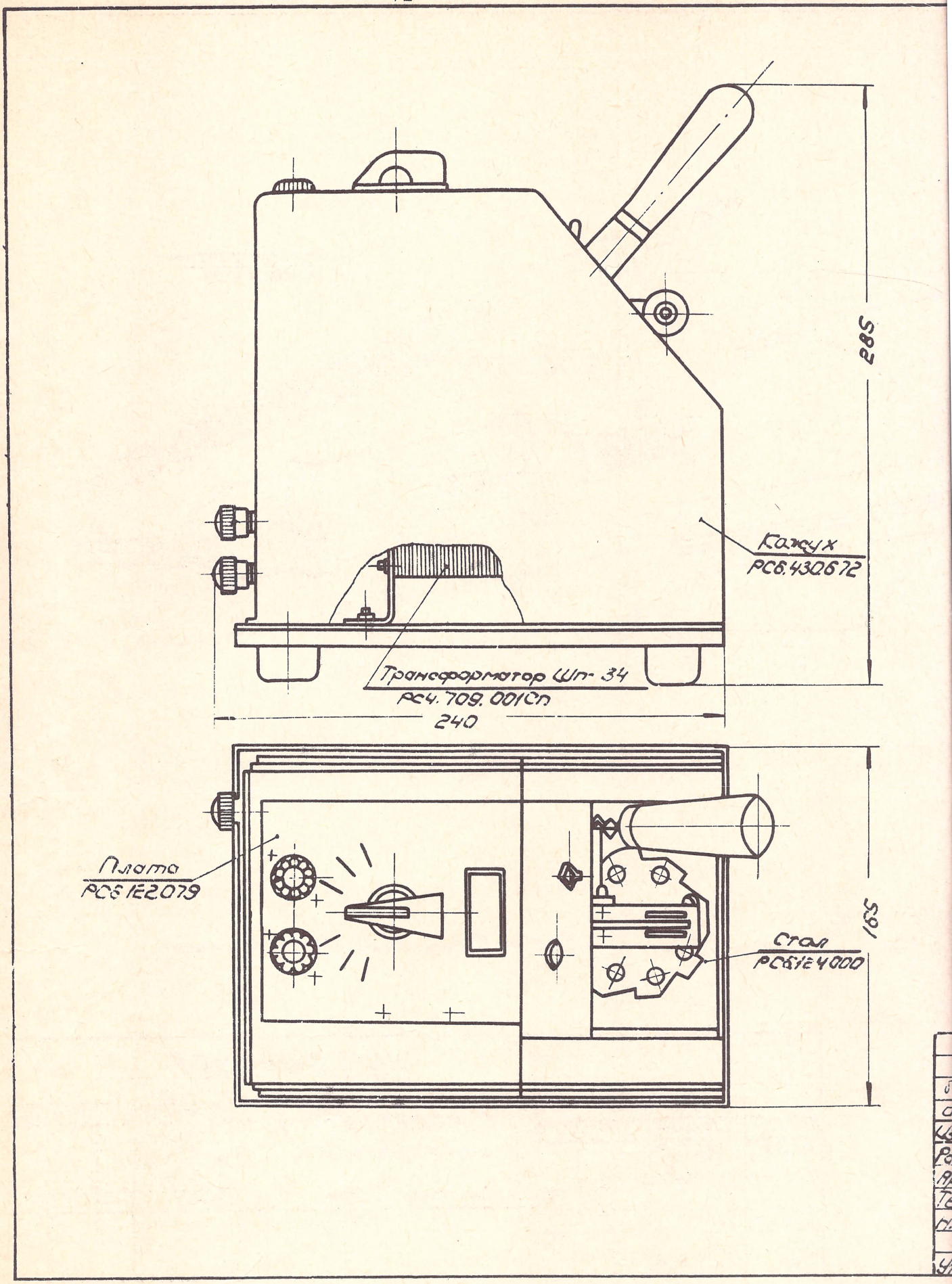


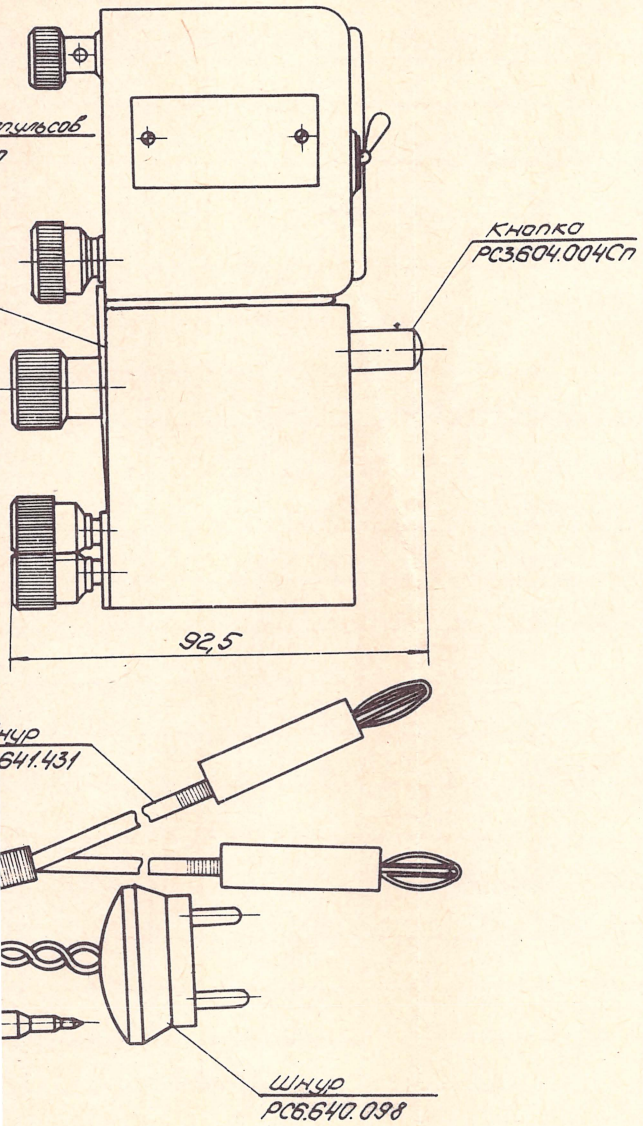
При
дра
пок
— 0

Все размеры указано

					Р
Б	1	РС 3910-75			
Д	1	РС 144150			Прибор о
Изм.	Кол.	N докум.	Подп.	Дата	новлени
Разраб.		Медведев			терм
Провер.		Давыдова			
Технол.		Зеленецкая			Габарит
Н. контр.		Шошкина			
Утверд.		Лучков			

Копировал


285
Кожух
РС6.430.672
Трансформатор Шп-34
РС4.709.001Сп
240
Плата
РС6.1Е2.079
165
Стол
РС6.1Е4.000



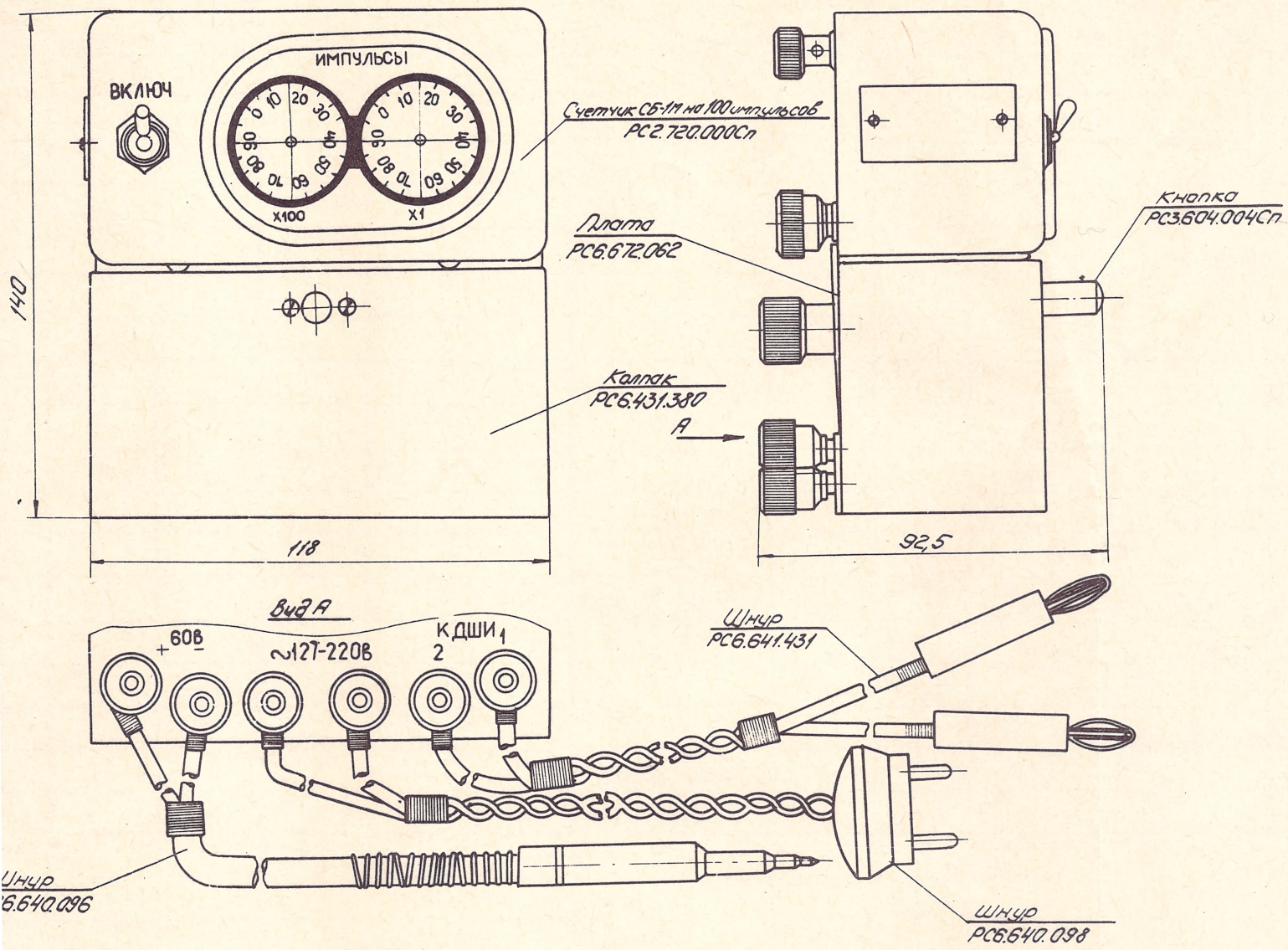
Суммарное содержание драгметаллов с учетом покупных изделий:

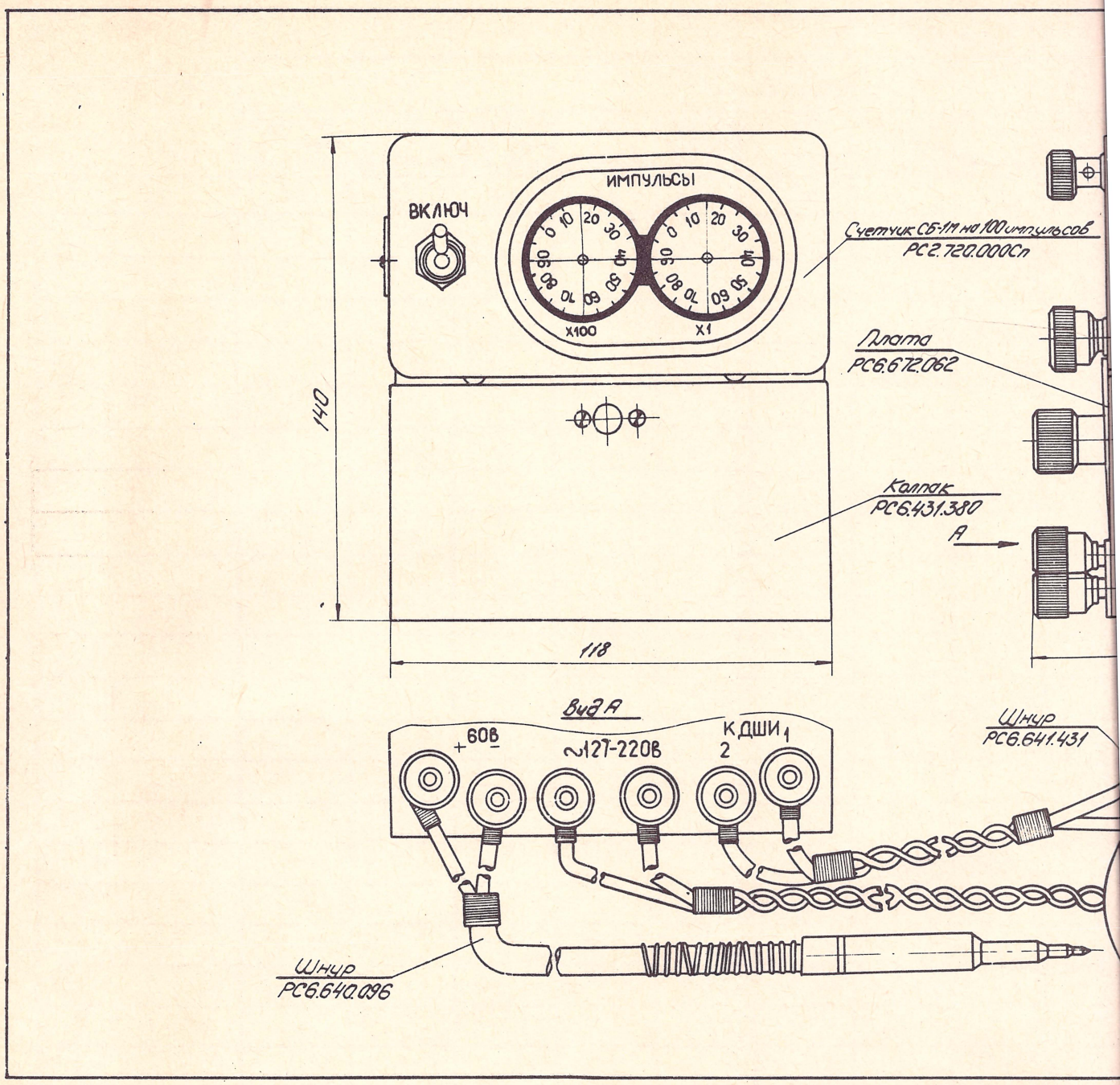
Ср 999 – 0,0891

Зл. Нк. 95-9 – 0,1077

Все размеры для справок.

					РС2.763.008Г			
2	Изм.	Кол.	Лист	№ приказа	Подпись	Дата	Прибор проверки скорости ДШИ Габаритный чертеж	Литера: Б; Масса: 1,5; Масштаб: 1:1; Лист: ; Листов: 1
	Разраб.	Казакова				4/III-76		
	Провер.	Давыдова				8/IV-76		
	Технол.	Азарова				9.06.76		
	Н. конт.	Смолянко				5.10.76		
	Утверд.	Филиппов				15.12.76		


ИМПУЛЬСЫ
ВКЛЮЧ
X100
X1
Счетчик СБ-1М на 100 импульсов
РС2.720.000Сп
Плата
РС6.672.062
Кнопка
РС3.604.004Сп
Колпак
РС6.431.380
А
140
118
92,5
Вид А
+ 60В −
~127-220В
К ДШИ 1
2
Шнур
РС6.641.431
Шнур
РС6.640.096
Шнур
РС6.640.098


ИМПУЛЬСЫ
ВКЛЮЧ
X100
X1
Счетчик СБ-1М на 100 импульсов
РС2.720.000Сп
Плата
РС6.672.062
Колпак
РС6.431.380
А
140
118
Вид А
+ 60В −
~127-220В
К ДШИ 1
2
Шнур
РС6.641.431
Шнур
РС6.640.096

	Ср 999								Примечание
	Масса, г								
Суммарная на изделие	На единицу	Суммарная на изделие	На единицу	Суммарная на изделие	На единицу	Суммарная на изделие	На единицу	Суммарная на изделие	
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	0,0315	0,0945							
	0,0315	0,0315							
	0,08	0,08							
	0,0315	0,0945							
	0,0315	0,0630							
		0,08							
	0,2061	0,2061							
		0,7911							

еталла, нного из ю массу данной	Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
	Разраб.	Казакова		Подписи	Даты
	Провер.	Давыдова			
	Н.контр.	Шустров			
	Утв.	Филиппов			

РС2.769.001Д2

Прибор для проверки выходов I и II / IV ГИ

Ведомость драгоценных металлов

Лит.	Лист	Листов
А	1	

	Кол.	Узлы, детали и электрорадиоэлементы содержащие драгоценные металлы				Ср 999					
				Масса, г							
		Обозначение и наименование	Кол.	На единицу	Суммарная на изделие	На единицу	Суммарная на изделие	На единицу	Суммарная на изделие	На единицу	Суммарная на изделие
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	1	Пружина контактная									
		РС6.620.196	3			0,0315	0,0945				
		РС6.620.199	1			0,0315	0,0315				
		РС6..620.210	1			0,08	0,08				
	1	Пружина контактная									
		РС6.620.196	3			0,0315	0,0945				
		РС6.620.199	1								
		РС6.620.201	1								
		РС6.620.211	1								
	1	РС6.620.196	2			0,0315	0,0630				
		РС6.620.210	1				0,08				
	1	Номеронабиратель									
ль		ГОСТ 10710-67	1			0,2061	0,2061				
				Итого:			0,7911				

ницу" включают массу драгоценного металла, единице первичного носителя, указанного оригинальных - в узле или детали, из в электрорадиоэлементе)

оная на изделие" включают суммарную массу талла, содержащегося в одной единице данной ы или комплекса

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Казакова		
Провер.		Давыдова		
Н.контр.		Шустров		
Утв.		Филиппов		

Подписи

Даты

РС2

Прибор для п
выходов I и II/
Ведомость драго
металло

Номер строки	Наименование и обозначение составной части изделия	Кол.	Узлы, детали и электрорадиоэлементы содержащие драгоценные металлы				С
			Обозначение и наименование	Кол.	На единицу	Суммарная на изделие	На един
1	2	3	4	5	6	7	8
1	РС3.604.000 Сп	1	Пружина контактная				
2	Кнопка		РС6.620.196	3			0,03
3			РС6.620.199	1			0,03
4			РС6..620.210	1			0,0
5							
6	РС3.604.001 Сп	1	Пружина контактная				
7	Кнопка		РС6.620.196	3			0,03
8			РС6.620.199	1			
9			РС6.620.201	1			
10			РС6.620.211	1			
11							
12	РС3.604.002 Сп	1	РС6.620.196	2			0,03
13	Кнопка		РС6.620.210	1			
14							
15	РС3.626.007 Гч	1	Номеронабиратель				
16	Номеронабиратель		ГОСТ 10710-67	1			0,20
17							
18							
19					Итого:		
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							

В графах „На единицу" включают массу драгоценного металла, содержащегося в единице первичного носителя, указанного в графе 4 (т.е. из оригинальных – в узле или детали, из комплектующих – в электрорадиоэлементе)
В графах „Суммарная на изделие" включают суммарную массу драгоценного металла, содержащегося в одной единице данной сборочной единицы или комплекса

799										Примечание
	Масса, г									
и-	Суммарная на изделие	На единицу	Суммарная на изделие	На единицу	Суммарная на изделие	На единицу	Суммарная на изделие	На единицу	Суммарная на изделие	
	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5	0,0945									
5	0,0315									
	0,06									
	0,05									
5	0,1260									
	0,16									
	0,5220									

металла,					
ного					
из	Изм. Лист	№ докум.	Подпись	Дата	
	Разраб.	Казакова	Подписи	Даты	
	Пров	Давыдова			
массу,					
данной	Н. контр.	Шустров			
	Утв.	Филиппов			

РС2.769.002Д2

Прибор проверки выходов ПИ

Ведомость драгоценных металлов

Лит	Лист	Листов
А		1

...ие и ... состав- ...изделия	Кол.	Узлы, детали и электро-радиоэлементы, содержащие драгоценные металлы		Ср. 999						
				Масса, г						
		Обозначение и наименование	Кол.	На единицу	Суммарная на изделие	На единицу	Суммарная на изделие	На единицу	Суммарная на изделие	На единицу
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6		Кнопка								
	1	РС3.604.001Сп	1							
		Пружина контактная								
		РС6.620.196	3	0,0315	0,0945					
		РС6.620.199	1	0,0315	0,0315					
		РС6.620.201	1	0,06	0,06					
		РС6.620.211	1	0,05	0,05					
		Кнопка								
		РС3.604.002Сп	2							
		Пружина контактная								
		РС6.620.196	2	0,0315	0,1260					
		РС6.620.210	1	0,08	0,16					
		Итого:			0,5220					

...а единицу" включают массу драгоценного металла, ...ся в единице первичного носителя, указанного ...е из оригинальных - в узле или детали, из ...цих - в электрорадиоэлементе).

...ммарная на изделие" включают суммарную массу ... металла, содержащегося в одной единице данной ...иницы или комплекса

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Казакова	/Подпись/	/Даты/
Пров		Давыдова		
Н.контр.		Шустров		
Утв.		Филиппов		

Прибо... выход... Ведомо...

Номер строки	Наименование и обозначение составной части изделия	Кол.	Узлы, детали и электрорадиоэлементы, содержащие драгоценные металлы		Ср. 999	
			Обозначение и наименование	Кол.	На единицу	Суммарная на изделие
1	2	3	4	5	6	7
1	РС6.122.056		Кнопка			
2	Плата	1	РС3.604.001Сп	1		
3						
4			Пружина контактная			
5			РС6.620.196	3	0,0315	0,094
6			РС6.620.199	1	0,0315	0,031
7			РС6.620.201	1	0,06	0,06
8			РС6.620.211	1	0,05	0,05
9						
10			Кнопка			
11			РС3.604.002Сп	2		
12			Пружина контактная			
13			РС6.620.196	2	0,0315	0,126
14			РС6.620.210	1	0,08	0,16
15						
16						
17			Итого:			0,522
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

В графах „На единицу" включают массу драгоценного металла содержащегося в единице первичного носителя, указанного в графе 4 (т.е из оригинальных - в узле или детали, из комплектующих - в электрорадиоэлементе).

В графах „Суммарная на изделие" включают суммарную массу драгоценного металла, содержащегося в одной единице данной сборочной единицы или комплекса

		Ср 999								Примечание
		Масса, г								
		На единицу	Суммарная на изделие	На единицу	Суммарная на изделие	На единицу	Суммарная на изделие	На единицу	Суммарная на изделие	
		8	9	10	11	12	13	14	15	16
		0,0316	0,0632							
			0,0632							

Изм.	Кол.	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Казакова		
Провер.		Давыдова		
Н.контр.		Шустров		
Утверд.		Давыдова		

Подписи

Дата

РС3.844.009Д2

Телефон испытательный

Ведомость драгоценных металлов

Лит.	Лист	Листов
А		1

л.	Узлы, детали и электрорадиоэлементы, содержащие драгоценные металлы				Ср 999						
			Масса, г								
	Обозначение и наименование	Кол.	На единицу	Суммарная на изделие	На единицу	Суммарная на изделие	На единицу	Суммарная на изделие	На единицу	Суммарная на изделие	На е ниц
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	РС7.732.005										
	Контакт	2			0,0316	0,0632					
	Итого:					0,0632					

" включают массу драгоценного металла, ице первичного носителя, указанного инальных - в узле или детали, из ектрорадиоэлементе)
ча изделие" включают суммарную массу содержащегося в одной единице данной комплекса.

Изм.	Кол.	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Казакова	Подписи	Дата
Пров ер.		Давыдова		
Н.контр.		Шустров		
Утв ерд.		Давыдова		

РС3.844.

Телефон испытательно

Ведомость драгоце металлов

Номер строки	Наименование и обозначение составной части изделия.	Кол.	Узлы, детали и электрорадиоэлементы, содержащие драгоценные металлы					
			Обозначение и наименование	Кол.	На единицу	Суммарная на изделие	На единицу	Сум на изд
1	2	3	4	5	6	7	8	
1								
2	РС3.607.003	1	РС7.732.005					
3	Ключ		Контакт	2			0,0316	0,0
4								
5								
6								
7			Итого:					0,0
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								

Ср 999

В графах „На единицу" включают массу драгоценного металла, содержащегося в единице первичного носителя, указанного в графе 4 (т.е. из оригинальных - в узле или детали, из комплектующих - в электрорадиоэлементе)
В графах „Суммарная на изделие" включают суммарную массу драгоценного металла, содержащегося в одной единице данной сборочной единицы или комплекса.

Изм. Кол.
Разраб.
Провер.
Н.контр.
Утверд.

	Ср. 999								Примечание
	Масса, г								
Суммарная на изделие	На единицу	Суммарная на изделие	На единицу	Суммарная на изделие	На единицу	Суммарная на изделие	На единицу	Суммарная на изделие	
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	0,0316	0,0632							
		0,0632							

металла,
нного
, из
ю массу
е данной

Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата
Разраб.		Казакова	подписи	даты
Пров.		Давыдова		
Н.контр.		Шустров		
Утв.		Филиппов		

РС3.844.010 Д2

Микротелефон испытательный.
Ведомость драгоценных металлов

Лит.	Лист	Листов
И		1

ие и оставделия	Кол	Узлы, детали и электрорадиоэлементы, содержащие драгоценные металлы				Ср. 999					
				Масса, г							
		Обозначение и наименование	Кол.	На единицу	Суммарная на изделие	На единицу	Суммарная на изделие	На единицу	Суммарная на изделие	На единицу	Сумм на из
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Сп	1	РС7.732.005	2			0,0316	0,0632				
		Итого:					0,0632				

единицу" включают массу драгоценного металла, а в единице первичного носителя, указанного из оригинальных - в узле или детали, из х - в электрорадиоэлементе).
марная на изделие" включают суммарную массу металла, содержащегося в одной единице данной ицы или комплекса.

Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата
Разраб.		Казакова	подпись	дата
Пров.		Давыдова		
Н.контр.		Шустров		
Утв.		Филиппов		

РС7

Микро
испыт

Ведомост
мат

Номер строки	Наименование и обозначение составной части изделия	Кол	Узлы, детали и электрорадиоэлементы, содержащие драгоценные металлы			
			Обозначение и наименование	Кол.	На единицу	Суммарная на изделие
1	2	3	4	5	6	7
1						
2	РС3.607.003 Сп	1	РС7.732.005	2		
3	Ключ					
4						
5						
6			Итого:			
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

В графах „На единицу" включают массу драгоценного металл содержащегося в единице первичного носителя, указанного в графе 4 (т.е. из оригинальных - в узле или детали, из комплектующих - в электрорадиоэлементе).

В графах „Суммарная на изделие" включают суммарную ма драгоценного металла, содержащегося в одной единице данн сборочной единицы или комплекса.

	Пд Ср. Хр-1		Серебро		Ср 999,9				Примечание
	Масса, г								
…- …а …е	На единицу	Суммарная на изделие	На единицу	Суммарная на изделие	На единицу	Суммарная на изделие	На единицу	Суммарная на изделие	
	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1									
	0,0334	0,0334							
			0,0099084	0,0099084					
			0,0134032	0,0134032					
					0,0820	0,0820			
,		0,0334		0,0233116		0,0820			

…ла,

…ссу
…ой

1	Зам.	РС238-79	[signature]	12/IV-79 г.	**РС2.763.008 Д2**
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	
Разраб.		Иванова	[signature]	9/I-79	Прибор проверки скорости ДШИ. Ведомость драгоценных металлов
Пров.		Давыдова	[signature]	10/I-79	
Технол.		Кошняков	[signature]	16.4.79	
Н. контр.		Сухинина	[signature]	18.4.79	
Утв.		Чухнов	[signature]	1?/.79	

Лит.			Лист	Листов
		Б		1

Кол.	Узлы, детали и электрорадиоэлементы, содержащие драгоценные металлы.		Ср 999		ПдЦр. Хр-1		Серебро		Ср 999,9		
			Масса, г								
	Обозначение и наименование	Кол.	На единицу	Суммарная на изделие	На единицу	Суммарная на изделие	На единицу	Суммарная на изделие	На единицу	Суммарная на изделие	На ни
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
	Кнопка РС3.604.004 Сп	1	0,0891	0,0891							
	Поляризованное малогабаритное реле РП-4 РС4.520.007Сп	1			0,0334	0,0334					
	Резистор МЛТ-0,5-10 кОм ±10% ГОСТ7113-77	1					0,0099084	0,0099084			
	Резистор МЛТ-2-10 кОм ± 10% А ГОСТ 7113-77	1					0,0134032	0,0134032			
	Держатель ДПК1-2 НО.481.012	1							0,0820	0,0820	
				0,0891		0,0334		0,0233116		0,0820	

...у" включают массу драгоценного металла, ...нице первичного носителя, указанного ...гинальных – в узле или детали, из ... электрорадиоэлементе).
... на изделие" включают суммарную массу ..., содержащегося в одной единице данной ... комплекса.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
1	Зам.	РС238-79	[signature]	12/IV-79 г.
Разраб.		Иванова	[signature]	9/I-79
Пров.		Давыдова	[signature]	10/I-79
Технол.		Кошняков	[signature]	16.4.79
Н.контр.		Сухинина	[signature]	18.4.79
Утв.		Чухнов	[signature]	15/I-79

РС2.76

Прибор пров... скорости Д...

Ведомость драго... металлов

Номер строки	Наименование и обозначение составной части изделия	Кол.	Узлы, детали и электрорадиоэлементы, содержащие драгоценные металлы.		Ср 999		Пд Цр.
			Обозначение и наименование	Кол.	На единицу	Суммарная на изделие	На единицу
1	2	3	4	5	6	7	8
1			Кнопка				
2			РС3.604.004Сп	1	0,0891	0,0891	
3							
4			Поляризованное				
5			малогабаритное				
6			реле РП-4				
7			РС4.520.007Сп	1			0,0334
8							
9			Резистор МЛТ-0,5-				
10			-10 кОм ±10%				
11			ГОСТ 7113-77	1			
12							
13			Резистор МЛТ-2-				
14			-10 кОм ± 10% А				
15			ГОСТ 7113-77	1			
16							
17			Держатель ДПК1-2				
18			НО.481.012	1			
19							
20						0,0891	
21							
22							
23							
24							
25							
26							

В графах „На единицу" включают массу драгоценного металла, содержащегося в единице первичного носителя, указанного в графе 4 (т.е. из оригинальных – в узле или детали, из комплектующих – в электрорадиоэлементе).
В графах „Суммарная на изделие" включают суммарную массу драгоценного металла, содержащегося в одной единице данной сборочной единицы или комплекса.

1
Изм.
Разр.
Пров.
Техн.
Н.кон.
Утв.

9	Ср. 999									Примечание
	Масса, г									
мар-на мие	На единицу	Суммарная на изделие	На единицу	Суммарная на изделие	На единицу	Суммарная на изделие	На единицу	Суммарная на изделие		
7	8	9	10	11	12	13	14	15		16
	0,341	0,341								
983										
	0,0349	0,0349								
	0,016987	0,033974								
983		0,409874								

1		РС 401-78			РС2.759.000Д2
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	
Разраб.		Казакова			Прибор для восстановления термических катушек Ведомость драгоценных металлов
Пров.		Давыдова			
Н. контр.		Шустров			
Утв.		Филиппов			

Лит.	Лист	Листов
А		1

Кол.	Узлы, детали и электрорадиоэлементы, содержащие драгоценные металлы		Ср. 999,9		Ср. 999						
			Масса, г								
	Обозначение и наименование	Кол.	На единицу	Суммарная на изделие	На единицу	Суммарная на изделие	На единицу	Суммарная на изделие	На единицу	Суммарная на изделие	На ни
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	Переключатель ПГК-11П-1Н-А НИО.360.605	1			0,341	0,341					
	Тумблер ТВ2-1 УСО.360.049 ТУ	1	0,0983	0,0983							
1	РС6.620 213 Пружина контактная	1			0,0349	0,0349					
	РС6.621.235 - Пружина РС7.732.027 - -Контакт	2			0,016987	0,033974					
				0,0983		0,409874					

" включают массу драгоценного металла, ице первичного носителя, указанного гинальных – в узле или детали, из электрорадиоэлементе).
на изделие" включают суммарную массу содержащегося в одной единице данной комплекса.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
1		РС 401-78		15/12-79
Разраб.		Казакова		
Пров.		Давыдова		
Н. контр.		Шустров		
Утв.		Филиппов		

РС2.7

Прибор для восс ления термиче катушек
Ведомость драгоц металлов

Номер строки	Наименование и обозначение составной части изделия.	Кол.	Узлы, детали и электрорадиоэлементы, содержащие драгоценные металлы		Ср. 999,9		Ср
			Обозначение и наименование	Кол.	На единицу	Суммарная на изделие	На ед-ницу
1	2	3	4	5	6	7	8
1	РС6.122.079						
2	Плата	1	Переключатель				
3			ПГК-11П-1Н-А				
4			НИО.360.605	1			0,34
5							
6			Тумблер ТВ2-1				
7			УСО.360.049 ТУ	1	0,0983	0,0983	
8							
9							
10	РС6.620.025						
11	Пружина контакт-						
12	ная	1	РС6.620 213				
13			Пружина контакт-				
14			ная	1			0,034
15							
16			РС6.621.235 -				
17			Пружина				
18			РС7.732.027-				
19			-Контакт	2			0,0169
20							
21							
22						0,0983	
23							
24							
25							
26							

В графах „На единицу" включают массу драгоценного металла, содержащегося в единице первичного носителя, указанного в графе 4 (т.е. из оригинальных — в узле или детали, из комплектующих — в электрорадиоэлементе).
В графах „Суммарная на изделие" включают суммарную массу драгоценного металла, содержащегося в одной единице данной сборочной единицы или комплекса.